



***Załączniki do wstępnego projektu
„Stanowiska negocjacyjnego do Kontraktu
Terytorialnego dla województwa podkarpackiego”.***

Rzeszów, sierpień 2014 r.

Załącznik 1	5
Fiszki dla projektów rekomendowanych do Kontraktu terytorialnego dla obszaru:	5
I. Innowacyjna gospodarka regionalna:	5
1 Budowa laboratorium IFMIF/ELA-MAT Podkarpackie w celu prowadzenia badań materiałowych przy użyciu źródła neutronowego.	6
2. Budowa niskoemisyjnych autobusów komunikacji miejskiej i międzynarodowej.....	10
3. Innowacyjne technologie materiałowe oraz systemy konstruowania, wytwarzania i eksploatacji w przemyśle lotniczym i kosmonautyce	12
4. 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.	16
5. System informatyczny do automatycznego przeprowadzania badań przesiewowych, pozwalający na wczesne wykrywanie groźnych dla życia chorób wymagających specjalistycznego leczenia (system DIAGRES).	20
6. ZIELONE WZGÓRZA PODKARPACIA	24
7. Platforma networkingowa jako narzędzie wspierania innowacyjnej przedsiębiorczości województwa podkarpackiego w skali globalnej.....	27
8. Cyfrowe Centrum Innowacji i Komercjalizacji Wiedzy Polski Wschodniej.....	30
9. Kompleksowe badania w obszarze jakości życia	34
10. Zintegrowane badania w obszarze energetyki, technologii informacyjno - komunikacyjnych i mechatronicznych w ramach Regionalnego Centrum Badawczo - Rozwojowego Odnawialnych Źródeł Energii Politechniki Rzeszowskiej	37
11. Innowacyjne Centrum Rozwoju Technologii Medycznych	40
12. „Rozwój interdyscyplinarnych centrów badawczych jako element naukowej identyfikacji województwa podkarpackiego”	53
13. Centrum Badawczo-Rozwojowe Tradycyjnych i Ekologicznych Produktów Spożywczych	57
14. Centrum Transferu Wiedzy i Technologii w zakresie odnawialnych źródeł energii (OZE)	63
15. Inteligentne EkoOsiedle 2020 - zintegrowany program badawczo - rozwojowy.....	68
Załącznik 2	75
Fiszki dla projektów rekomendowanych do Kontraktu terytorialnego dla obszaru:	75
II. Bezpieczeństwo energetyczne	75
1. Budowa Instalacji Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii (ITPOE)	76
2. Zintegrowany system gospodarki odpadowo-energetycznej w Regionie Południowo - Zachodnim Województwa Podkarpackiego.	78
3. Poprawa zarządzania gospodarką odpadami i energią w Regionie Południowo-Wschodnim (Zagórz – Ustrzyki Dolne).	81
4. Regionalny Zakład Wytwarzania Energii z Paliw Alternatywnych	83
Załącznik 3	85
Fiszki dla projektów rekomendowanych do Kontraktu terytorialnego dla obszaru:	85
III. Gospodarka niskoemisyjna w miastach	85
1. Niskoemisyjny transport publiczny.....	86
2. Modernizacja i rozbudowa infrastruktury ciepła systemowego MPEC – Rzeszów Sp. z o.o. – 2014–2020.	88
3. Poprawa efektywności przesyłu energii cieplnej na terenie Gminy Stalowa Wola	90
4. Rozbudowa systemu komunikacji publicznej w Przemysłu	92
5. Budowa elektrociepłowni na biomasę	94
Załącznik 4	96
Fiszki dla projektów rekomendowanych do Kontraktu terytorialnego dla obszaru:	96
IV. Adaptacja do zmian klimatu	96
1. BEZPIECZNE PODKARPACIE – poprawa bezpieczeństwa w regionie poprzez rozwój systemów koordynacji działań i reagowania na zagrożenia.	97
2. Poprawa ochrony przeciwpowodziowej w zlewni rzeki Wisłoki na obszarze powiatu mieleckiego, ropczyko-sędziszowskiego, dębickiego i jasielskiego.	100
3. Poprawa ochrony przeciwpowodziowej, zlewni rzeki Sanu (wraz z Wisłokiem) na terenie miasta Rzeszów i powiatów: nizańskiego, rzeszowskiego, brzozowskiego.....	102
4. Poprawa ochrony przeciwpowodziowej w dolinie rzeki Wisły na terenie miasta Tarnobrzega oraz powiatów tarnobrzegskiego i stalowowolskiego	104

Załącznik 5	106
Fiszki dla projektów rekomendowanych do Kontraktu terytorialnego dla obszaru:	106
V. Walory naturalne i dziedzictwo kulturowe	106
1. Ochrona i rozwój dziedzictwa kulturowego dawnej Ordynacji łańcuckiej poprzez prace remontowo - konserwatorskie oraz wykreowanie nowych przestrzeni ekspozycyjnych, OR-KA II, III, IV, VII.....	107
2. Eliminowanie barier przyczyniających się do wykluczenia społecznego powiatów Sanockiego, Bieszczadzkiego i Leskiego poprzez budowę Podkarpackiego Centrum Sportów Zimowych	108
3. „Podkarpackie Centrum Lekkoatletyczne”	111
4. Polsko-Afrykańskie Centrum Dziedzictwa Kulturowego	112
Załącznik 6	119
Fiszki dla projektów rekomendowanych do Kontraktu terytorialnego dla obszaru:	119
VI. Transport	119
1. Budowa obwodnicy południowej Rzeszowa – etap I S19 - Rzeszów Południe (Kielanówka) – DK 9 (ul. Podkarpacka).....	120
2. Rozbudowa DW Nr 878 Rzeszów – Tyczyn	122
4. Rozbudowa i budowa DW Nr 988 Babica – Strzyżów – Warzyce na odcinku Babica – Zaborów + obwodnica Czudca	126
5. Budowa obwodnicy północnej miasta Rzeszowa od ul. Załęskiej do ul. Krakowskiej (DK4) Etap II i III.....	127
6. Przebudowa drogi (była DK19) na odcinku od granicy miasta Rzeszowa do DW Nr 869 (droga lotniskowa)	130
7. Budowa i przebudowa dróg wraz z budową mostu na rzece Wiśłok, łączącego gminę miasto Rzeszów z gminą Boguchwała i gminą Lubenia	131
8. Rozbudowa ul. Podkarpackiej na odcinku od ul. 9 Dywizji Piechoty do granic miasta Rzeszowa	133
9. Budowa obwodnicy południowej Rzeszowa – etap II od DK9 ul. Podkarpacka do DW Nr 878 ul. Sikorskiego	135
10. Rozbudowa DW Nr 875 Mielec – Kolbuszowa – Leżajsk na odcinku Kolbuszowa–Sokołów Małopolski.....	136
11. Łącznik A4 z DK 4 w miejscowości łańcut w ciągu DW Nr 877	138
12. Połączenie Al. Rejtana z ul. Ciepłowniczą poprzez budowę drogi wraz z rozbudową mostu w ciągu ul. Gen. Maczka	140
13. Budowa drogi łączącej sieć TEN-T (węzeł Rzeszów - Dworzysko) z terenami inwestycyjnymi (centrum logistyczne) Rzeszów-Dworzysko.....	142
14. Budowa łączników węzłów autostrady A4 z drogą krajową Nr 4	144
15. Rewitalizacja linii kolejowej nr 25 na odcinku granica województwa – Ocice – Padew Narodowa	146
16. Rewitalizacja linii nr 78 Sandomierz–Grębów	147
17. Rewitalizacja linii kolejowej nr 74 Stalowa Wola – Sobów	148
18. Modernizacja linii kolejowej nr 68 na odcinku Stalowa Wola Rozwadów – granica województwa podkarpackiego	149
19. Aglomeracyjna Kolej Podmiejska wraz z budową linii kolejowej do Portu Lotniczego Rzeszów Jasionka (budowa 5 km nowej linii).	150
20. Modernizacja Rzeszowskiego Centrum Komunikacyjnego (modernizacja stacji Rzeszów)	153
21. Rzeszowska Kolejka Miejska	155
22. Rozbudowa infrastruktury Portu Lotniczego "Rzeszów-Jasionka"	157
23. Strefa CARGO wraz z zakupem sprzętu i wyposażenia	160
Załącznik 7	163
Fiszki dla projektów rekomendowanych do Kontraktu terytorialnego dla obszaru:	163
VIII. Edukacja	163
1. Kierunki zamawiane	164
2. Podkarpacki program stypendialny dla doktorantów	166
Załącznik 8	168
Fiszki dla projektów rekomendowanych do Kontraktu terytorialnego dla obszaru:	168
IX. Dostęp do usług	168
1. BEZPIECZNE PODKARPACIE - POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA W REGIONIE POPRZEC REALIZACJĘ WIĄZKI STRATEGICZNYCH PROJEKTÓW	169
2. Unowocześnienie i poprawa dostępu do Onkologii w województwie podkarpackim	173
3. Modernizacja kluczowych elementów infrastruktury mających istotny wpływ na poprawę dostępności do jednej z podstawowych grup usług publicznych jakimi są usługi zdrowotne w Województwie Podkarpackim	176

Załącznik 9	181
Fiszki dla projektów rekomendowanych do Kontraktu terytorialnego dla obszaru:	181
X. Rewitalizacja	181
1. „Rewitalizacja obszarów zdegradowanych po przemyśle siarkowym poprzez kompleksowe wyposażenie Jeziora Tarnobrzeskiego i jego otoczenia w infrastrukturę umożliwiającą rozwój funkcji gospodarczych ukierunkowanych na usługi związane z turystyką i rekreacją oraz rewitalizacja obiektów dziedzictwa kulturowego miasta”	182
Załącznik 10	187
Fiszki dla projektów rekomendowanych do Kontraktu terytorialnego dla obszaru:	187
XI. Rozwój sektora ICT	187
1. Budowa sieci szerokopasmowych dostępowych na terenie województwa podkarpackiego	188
Załącznik 11	190
Fiszki dla projektów rekomendowanych do Kontraktu terytorialnego dla obszaru:	190
XII. Gospodarka wodno – ściekowa	190
1. „BŁĘKITNY SAN – kompleksowa regulacja gospodarki wodno – ściekowej miast i gmin położonych wzdłuż rzeki”	191
2. Modernizacja i rozbudowa systemu gospodarki wodno – ściekowej w Rzeszowie.	194

Załącznik 1

Fizyki dla projektów rekomendowanych do Kontraktu terytorialnego dla obszaru:

I. Innowacyjna gospodarka regionalna:



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	
<p>Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych</p>	<p>Przedmiot przedsięwzięcia stanowi budowa infrastruktury badawczej IFMIF/ELA-MAT Podkarpackie, wyposażonej w źródło neutronów wysokoenergetycznych o nieosiągalnej dotychczas wydajności oraz kompleksowe badania naukowe z zakresu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Energetyki termojądrowej 2. Fizyki jądrowej 3. Inżynierii materiałowej 4. Produkcji izotopów i farmaceutyków dla medycyny nuklearnej. 5. Elektroniki o znacznych możliwościach gromadzenia, obróbki i przesyłu danych. 6. Techniki akcelerycyjnych 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 akcelerycyjnych. 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 energetyką termojądrową, szeroko pojętych 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 Podkarpackie 2. 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 akcelerycyjnych 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 Fuzji wyznacza główne cele, które są związane z budową, uruchomieniem i eksploatacją oraz stworzeniem podstaw do budowy</p>

	<p>elektrowni termojądrowej. Ten ostatni punkt wiąże się w znacznym stopniu 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 urządzenia IFMIF (przewidywane ok. 2025 roku). Zasadniczy wniosek wynikający z dokumentu to konieczność budowy infrastruktury IFMIF o statusie międzynarodowym. Region podkarpacki jest siedzibą wielu zakładów przemysłu elektromaszynowego, a w 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. Ponadto realizacja projektu wpisuje się w następujące priorytety Celu tematycznego nr 1 (Wzmacnianie 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) 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
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)	Międzynarodowy
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia	2015-2021
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	<p>Rozpoczęto prace przygotowawcze w celu 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; • Przygotowania 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> <ol style="list-style-type: none"> 1. Konsorcjum IFMIF/ELA-MAT Podkarpackie – koordynatorem konsorcjum jest Politechnika Rzeszowska a w skład konsorcjum 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,

	<p>Stow. Grupy Przeds. Przemysłu Lotniczego DOLINA LOTNICZA, Nano Carbon Sp. z o.o., Przedsiębiorstwo STALMECH, Rzeszowska Agencja Rozwoju Regionalnego, Wrocławski Park Technologiczny.</p> <p>2. Asocjację EURATOM-IFPiLM, grupującą polskie uczelnie i ośrodki badawcze zaangażowane w europejskie projekty fuzji termojądrowej, w tym, m.in.: Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy (Lider Asocjacji), Akademię 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 fuzji termojądrowej” realizujące strategiczny projekt badawczy w zakresie fuzji termojądrowej finansowany przez NCBiR. W skład Konsorcjum wchodzi, oprócz wymienionych powyżej członków Asocjacji IFPiLM, 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 ITER/IFMIF.</p>
<p>Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia</p>	<p>Uwzględnić roczność i źródła</p> <p>1 400 mln zł</p> <p>2015 – 8 mln zł</p> <p>2016 – 35 mln zł</p> <p>2017 – 97 mln zł</p> <p>2018 – 300 mln zł</p> <p>2019 – 400mln zł</p> <p>2020 - 360 mln zł</p> <p>2021 - 200 mln zł</p>
<p>Źródło finansowania przedsięwzięcia</p> <p>w tym środki krajowe inne niż przeznaczone (jeśli dotyczy)</p>	<p>Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, Budżet państwa, fundusze europejskie F4E, wkład członków międzynarodowego konsorcjum</p> <p>Cz. 28</p>
<p>Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)</p>	<p>Uruchomienie Europejskiej Infrastruktury Badawczej – 1 szt.</p> <p>Opracowanie wytycznych do kwalifikacji materiałów do budowy przyszłego reaktora – 1 szt.</p> <p>Opracowanie zbioru danych dla konstrukcji norm przepisów bezpieczeństwa reaktora – 1 szt.</p> <p>Zebranie danych dla kalibracji danych inżynierskich dla obliczeń konstrukcyjnych przyszłej elektrowni – 1 szt.</p> <p>Badania z zakresu fizyki jądrowej dadzą możliwość wykonania pomiarów bardzo rzadko zachodzących zjawisk – 1szt.</p> <p>Badania z obszaru inżynierii materiałowej – 1 szt.</p> <p>Analiza zjawisk i mechanizmów degradacji materiałów konstrukcyjnych i funkcjonalnych pod wpływem intensywnych strumieni wysokoenergetycznych cząstek -1szt.</p> <p>Badania izotopów i farmaceutyków dla medycyny nuklearnej – 1szt.</p> <p>Liczba utworzonych etatów badawczych B+R w wyniku realizacji projektu – 84 szt.</p>
<p>Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie</p>	<p>1. International Fusion Materials Irradiation Facility / Engineering Validation and Engineering Design Activities (IFMIF/EVEDA)</p> <p>2. Innowacyjne technologie materiałowe oraz systemy konstruowania,</p>

negocjacji	<p>wytwarzania i eksploatacji w przemyśle lotniczym</p> <p>3. Zintegrowane badania w obszarze energetyki, technologii informacyjno – komunikacyjnych i mechatronicznych w ramach Regionalnego Centrum Badawczo – Rozwojowego Odnawialnych Źródeł Energii Politechniki Rzeszowskiej</p>	
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	Na obecnym etapie nie dotyczy	
<p>Lista projektów składających się na przedsięwzięcie priorytetowe <i>(jeśli przedsięwzięcie składa się z więcej niż jednego projektu)</i></p>		
Lp.	Nazwa projektu	n/d
	Szacunkowa wartość projektu	n/d
	Źródło finansowania	n/d
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu <i>(jeśli dotyczy)</i>	n/d
	Institucja odpowiedzialna za realizację projektu <i>(jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)</i>	n/d
	Oczekiwane rezultaty <i>(wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)</i>	n/d

2. Budowa niskoemisyjnych autobusów komunikacji miejskiej i międzynarodowej.

Budowa niskoemisyjnych autobusów komunikacji miejskiej i międzynarodowej	
Uzasadnienie realizacji (krótki opis przedsięwzięcia wraz ze wskazaniem przedsięwzięć komplementarnych)	<p>Autosan S.A. jest producentem autobusów zróżnicowanych 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 disla, łącznie z linia technologiczną malowania autobusów i części.</p> <p>Cele przedsięwzięcia jest wykonanie dokumentacji, wykonanie prototypów/wzorców autobusów niskoemisyjnych wyposażonych w silniki zasilane paliwem gazowym i energia elektryczną, przeprowadzenie badań, wdrożenie zmian po badaniach, przygotowanie linii produkcyjnej (wraz z dostosowaniem/ modernizacją obiektu hali) i wdrożenie autobusów do produkcji.</p> <p>Projekt planuje się przeprowadzić we współpracy z Politechniką Rzeszowską.</p> <p>Planowanym efektem przedsięwzięcia jest dostarczenie na rynek lokalny, krajowy poza granice kraju niskoemisyjnych autobusów przyjaznych środowisku naturalnemu, wytwarzanych w energooszczędnych, niskoemisyjnych warunkach otoczenia. Projekt przyczyni się do wzrostu zatrudnienia i poprawa konkurencyjności.</p> <p>Projekt komplementarny z: Zmniejszeniem emisyjności autobusów: Wprowadzenie silników Euro6.</p>
Szacunkowa wartość przedsięwzięcia	37 mln zł
Proponowane źródła finansowania	<p>Program Operacyjny Inteligentny Rozwój, 2014 – 2020 (Styczeń, 2014) Oś Priorytetowa I: Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa oraz konsorcja naukowo-przemysłowe</p> <p>Str. 33 W ramach osi wspierane są projekty realizowane na terenie całego kraju, z uwzględnieniem specyficznych uwarunkowań dotyczących wspierania innowacji w przedsiębiorstwach.</p> <p>Oś priorytetowa I PO IR obejmuje jeden cel tematyczny (1) oraz realizuje jeden priorytet inwestycyjny (1.2). Oś priorytetowa jest skoncentrowana na wspieraniu projektów B+R realizowanych przez przedsiębiorstwa lub konsorcja naukowo-przemysłowe. Finansowanie osi priorytetowej jest realizowane wyłącznie ze środków priorytetu inwestycyjnego 1.2, który jest właściwy do wspierania projektów B+R przedsiębiorstw. Wsparcie prac B+R prowadzonych przez przedsiębiorstwa powinno mieć horyzontalny charakter umożliwiając przedsiębiorstwom współfinansowanie innowacyjnych pomysłów we wszystkich sektorach, co nie wyklucza koncentracji wsparcia na obszarach określonych jako inteligentne specjalizacje.</p> <p>Priorytet inwestycyjny 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 1. Pobudzenie aktywności przedsiębiorstw w zakresie prowadzenia działalności B+R.</p> <p>Wyzwaniem rozwojowym Polski jest konieczność zwiększenia udziału sektora</p>

	<p>przedsiębiorstw w finansowaniu badań naukowych i prac rozwojowych, celem zapewnienia wdrożeń nowych pomysłów w działalności gospodarczej. Niski poziom inwestycji przedsiębiorstw w B+R i ograniczona współpraca z sektorem nauki negatywnie wpływa na poziom komercjalizacji realizowanych w Polsce prac badawczo-rozwojowych i tym samym na poziom innowacyjności gospodarki, której rozwój opiera się głównie o korzystanie z dostępnych technologii i ma w dużej mierze charakter imitacyjny.</p> <p>Wsparcie w ramach I osi priorytetowej skierowane jest do przedsiębiorstw (zarówno dużych jak i MŚP), rozpoczynających lub rozwijających działalność B+R, które planują realizację projektów badawczo-rozwojowych samodzielnie bądź we współpracy z zewnętrznymi podmiotami, w tym z innymi przedsiębiorstwami oraz jednostkami naukowymi.</p> <p>Celem osi jest finansowanie projektów B+R, począwszy od fazy badań do etapu prac rozwojowych, ze szczególnym uwzględnieniem fazy demonstracji.</p> <p>Str. 34. Przykładowe typy projektów w ramach PI 1.2: Wsparcie projektów B+R. Wsparcie obejmuje realizację przez przedsiębiorstwo (samodzielnie lub jako lidera konsorcjum) badań naukowych (w tym badań podstawowych, stosowanych lub przemysłowych w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki) oraz prac konstrukcyjnych technologiczno-projektowych i doświadczalnych, polegających na zastosowaniu istniejącej już wiedzy, uzyskanej dzięki pracom badawczym lub jako wynik doświadczenia praktycznego, do opracowania nowych lub istotnie ulepszonych rozwiązań, łącznie z przygotowaniem prototypów doświadczalnych oraz instalacji pilotażowych.</p> <p>W zakresie finansowania prac B+R przez przedsiębiorstwa odrębnym schematem finansowania mogą być objęte projekty dotyczące realizacji przez przedsiębiorstwo lub konsorcjum z udziałem przedsiębiorstwa prac badawczo-rozwojowych związanych z wytworzeniem instalacji pilotażowej/demonstracyjnej.</p> <p>Str. 36 Typy beneficjentów: - przedsiębiorstwa; - konsorcja przedsiębiorstw; - konsorcja przedsiębiorstw i jednostek naukowych; - konsorcja przedsiębiorstw i uczelni (w tym spółek celowych uczelni); - jednostki administracji publicznej, w tym ich jednostki organizacyjne, lub wyłonione podmioty odpowiadające za realizację działań o charakterze systemowym.</p>
Przewidywany okres realizacji	III kwartał 2014 - kwartał 2017
Stan prac przygotowawczych	Projekt jest obecnie na etapie koncepcyjnym.
Lokalizacja	Sanok
Instytucja realizująca przedsięwzięcie	Autosan S.A. Spółka Akcyjna
Dokumenty (strategia sektorowa, plan działań, program działań, itp.) z których wynika konieczność/potrzeba realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia	Realizacja projektu jest zgodna: Strategią Rozwoju Województwa Podkarpackiego na lata 2007-2020 – m.in. kierunki działań 1.1.1. wzmocnienie istniejących i rozwijanie innowacyjnych sektorów przemysłu, 1.1.2. Tworzenie infrastruktury dla innowacyjnego przemysłu, 2.4.2. Wzrost aktywności osób mających trudności z wejściem i utrzymaniem się na rynku pracy; 4.2.1. Zapewnienie dobrego stanu środowiska w zakresie czystego środowiska i hałasu; Europą 2020 – „Unia innowacji”, - „Europa przemysłowa korzystająca z zasobów”, „Polityka przemysłowa w erze globalizacji”; Umową Partnerstwa w zakresie „niskoemisyjnej gospodarki”.

3. 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	
<p>Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych</p>	<p><i>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 (Wzmacnianie badań naukowych, rozwoju technologicznego i innowacji) Umowy Partnerskiej:</i></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 rozwojowych) 3. Wzrost potencjału kadr sektora B+R poprzez ich udział w zespołowych projektach badawczych prowadzonych w jednostkach naukowych lub przedsiębiorstwach <p><i>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.</i></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 oraz ich transfer do gospodarki. 4. Podniesienie atrakcyjności regionu dla inwestycji branży lotniczej. 5. Rozwój i dostarczenie nowoczesnych technologii materiałowych 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 powietrznych. 2. Tworzenie nowych, innowacyjnych i doskonalenie dotychczas stosowanych technologii kształtowania i nadawania właściwości użytkowych elementom konstrukcji lotniczych. 3. Wielokryterialna (techniczna, ekonomiczna oraz środowiskowa) optymalizacja procesów wytwarzania w przemyśle lotniczym. 4. Doskonalenie i rozwój nowoczesnych, innowacyjnych systemów awioniki

i technologii elektronicznych w lotnictwie i transporcie lotniczym.

5. Tworzenie nowych i doskonalenie istniejących bezpilotowych platform obserwacyjnych oraz ich układów sterowania.

6. Tworzenie nowych, innowacyjnych i doskonalenie dotychczas stosowanych metod oceny i poprawy stanu bezpieczeństwa i żywotności konstrukcji lotniczych oraz projektowania infrastruktury lotnisk.

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 naukowo-badawcza oraz wysokokwalifikowana kadra przemysłowa.

Przedsięwzięcie to będzie miało również strategiczne znaczenie w zapewnieniu zwiększenia zatrudnienia oraz wzrostu poziomu atrakcyjności inwestycyjnej regionu oraz:

- 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 szerokich zespołów badawczych, w tym z udziałem członków międzynarodowych instytucji badawczych.

Dalszy rozwój Politechniki Rzeszowskiej i laboratoriów realizujących przedsięwzięcie doposażenie ich w urządzenia, aparaturę i pomieszczenia umożliwią prowadzenie prac przez międzyuczelniane zespoły badawcze w obszarze wysoko zaawansowanych technologii materiałowych ukierunkowanych na:

- 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,
- 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 trudnoobrabialnych materiałów stosowanych w technice lotniczej z zastosowaniem innowacyjnych narzędzi skrawających i technologii hybrydowych
- techniki laserowe w procesach wytwarzania elementów stosowanych w aplikacjach lotniczych.

zwój procesów nawęglania, węglo-azotowania i azotowania próżniowego.

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 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, ukierunkowane potrzebami

	<p>nowoczesnego sektora gospodarczego, ma unikalny charakter. Warto podkreślić, że bazuje ono 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.</p> <p>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 przemysłu lotniczego.</p>
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	2014-2019
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	Sporządzono wstępne plany realizacji poszczególnych zadań objętych zakresem przedsięwzięcia. Rozpoczęto prace konieczne do wszczęcia procedur przetargowych oraz pozyskania dokumentacji budowlanej
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	Uwzględnić roczność i źródła 205 mln zł EFRR-85%,BP- 15% 2015 – 10 mln zł EFRR-85%, BP - 15% 2016 – 40 mln zł EFRR-85%, BP - 15% 2017 – 75 mln zł EFRR-85%, BP - 15% 2018 – 60 mln zł EFRR-85%, BP - 15% 2019 – 20 mln zł EFRR-85%, BP - 15%
Źródło finansowania przedsięwzięcia	Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, Budżet państwa
w tym środki krajowe inne niż przeznaczone (jeśli dotyczy)	Cz. 28
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	<p>Liczba wdrożonych prac badawczo – rozwojowych, w tym skomercjalizowanych wyników B+R – 8 szt.</p> <p>Liczba utworzonych etatów badawczych B+R w wyniku realizacji projektu – 5 szt.</p> <p>Liczba zgłoszeń patentowych – 20 szt.</p> <p>Liczba spółek spin – off – 1 szt.</p>
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych	1. Zintegrowane badania w obszarze energetyki, technologii informacyjno – komunikacyjnych i mechatronicznych w ramach

zidentyfikowanych na etapie negocjacji	<p><i>Regionalnego Centrum Badawczo – Rozwojowego Odnawialnych Źródeł Energii Politechniki Rzeszowskiej</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 2. <i>Kompleksowe badania w obszarze jakości życia</i> 3. <i>Budowa laboratorium Early Neutron Source (ENS) w celu prowadzenia badań materiałowych przy użyciu źródła neutronowego</i> 4. <i>Centrum Badawczo – Rozwojowe Grupy Przedsiębiorstw Przemysłu Lotniczego Regionu Podkarpacia w zakresie lotniczych silników turbinowych, statków powietrznych (samolotów i śmigłowców) oraz turbinowych silników pomocniczych ATU</i> 	
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	Na obecnym etapie nie dotyczy	
<p>Lista projektów składających się na przedsięwzięcie priorytetowe <i>(jeśli przedsięwzięcie składa się z więcej niż jednego projektu)</i></p>		
Lp.	Nazwa projektu	n/d
	Szacunkowa wartość projektu	n/d
	Źródło finansowania	n/d
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu <i>(jeśli dotyczy)</i>	n/d
	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu <i>(jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)</i>	n/d
	Oczekiwane rezultaty <i>(wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)</i>	n/d

4. 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.

<p>Nazwa przedsięwzięcia priorytetowego</p>	<p>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</p>
<p>Uzasadnienie realizacji (krótki opis przedsięwzięcia wraz ze wskazaniem przedsięwzięć komplementarnych)</p>	<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.</p> <p>Dalszy rozwój infrastruktury badawczo-rozwojowej w przedsiębiorstwach należących do konsorcjum zdecydowanie wzmocni rangę i pozycję tych przedsiębiorstw jako liczących się partnerów w europejskim i światowym przemyśle lotniczym. Będzie ona naturalną i niezbędną bazą dla dalszego rozwoju produkcji przemysłowej, 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. 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 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>Grupę będą tworzyć następujące przedsiębiorstwa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. WSK „PZL-Rzeszów S. A.” – lider grupy (konsorcjum) 2. Polskie Zakłady Lotnicze Sp. z o.o. – członek konsorcjum 3. Hamilton Sundstrand Poland Sp. z.o.o – członek konsorcjum <p>W/w przedsiębiorstwa, pomimo, że są odrębnymi podmiotami prawnymi, należą do tej samej korporacji tj. United Technologies Company.</p> <p>Zakres przedsięwzięcia realizowanego przez grupę przedsiębiorstw, obejmuje następujący zakres tematyczny:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) rozbudowa istniejących zdolności badawczo-rozwojowych w WSKL – „PZL Rzeszów” S.A. w zakresie lotniczych silników turbinowych i ich modułów, celem osiągnięcia zdolności badawczo-rozwojowych i konstrukcyjnych w zakresie

	<p>nowych programów lotniczych silników turbinowych 2) rozbudowa istniejących zdolności badawczo-rozwojowych w zakresie badań i testów samolotów i śmigłowców 3) rozbudowa istniejących zdolności badawczo-rozwojowych w zakresie turbinowych silników pomocniczych APU i ich modułów.</p> <p>Planowane przedsięwzięcie jest powiązane z następującymi projektami: 1) Realizowanymi przez WSK Rzeszów 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 całościowego rozwoju Firmy. 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.”. 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 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 projektami, realizowanymi przez Politechnikę Rzeszowską: 1) Rozbudowa nowoczesnego Laboratorium Badań Materiałów dla Przemysłu Lotniczego, zrealizowanego w ramach PO IG 2007-2013, działanie 2.1 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>Planowane efekty przedsięwzięcia: - 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 oraz przedstawiające zakres jego oddziaływania</p>
Szacunkowa wartość przedsięwzięcia	235, 4 mln zł
Proponowane źródła finansowania	<p>Program Operacyjny Inteligentny Rozwój, 2014 – 2020 (Styczeń, 2014) OŚ PRIORYTETOWA III: WSPARCIE OTOCZENIA I POTENCJAŁU INNOWACYJNYCH PRZEDSIĘBIORSTW Str. 54</p> <p>W ramach osi wspierane są projekty realizowane na terenie całego kraju, z uwzględnieniem specyficznych uwarunkowań dotyczących rozwoju otoczenia i potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności innowacyjnej. Przekrojowy charakter ww. projektów nie uzasadnia dzielenia interwencji pomiędzy dwie kategorie regionów.</p>

	<p>Str. 54 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. Cel szczegółowy 4. Zwiększenie potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności innowacyjnej.</p> <p>Str. 59 Priorytet inwestycyjny 3.2 3.2 opracowywanie i wdrażanie nowych modeli biznesowych dla MŚP, w szczególności w celu internacjonalizacji. Cel szczegółowy 5. Wzrost umiędzynarodowienia działalności przedsiębiorstw.</p> <p>Str. 61 Priorytet inwestycyjny 3.4 3.4 wspieranie zdolności MŚP do angażowania się w proces wzrostu na rynkach regionalnych, krajowych i międzynarodowych oraz w procesy innowacji. Cel szczegółowy 6. Rozwój współpracy pomiędzy przedsiębiorstwami w celu tworzenia rozwiązań innowacyjnych.</p>
Przewidywany okres realizacji	I kwartał 2015 – III kwartał 2020
Stan prac przygotowawczych	Przedsięwzięcie jest na etapie opracowania dokładnych założeń oraz biznes planu.
Lokalizacja	Projekt będzie realizowany w kilku następujących lokalizacjach: 1) Rzeszów - WSK „PZL-Rzeszów” S. A., 35-078 Rzeszów, Polska, ul Hetmańska 120; 2) Mielec - Polskie Zakłady Lotnicze Sp. z o.o., 39 - 300 Mielec, Polska, ul Wojska Polskiego 3; 3) Rzeszów - Hamilton Sundstrand Poland Sp. z o.o. , 35-078 Rzeszów, Polska, ul Hetmańska 120
Instytucja realizująca przedsięwzięcie	Konsorcjum (grupa) przedsiębiorców przemysłu lotniczego regionu Podkarpacia. Lider konsorcjum: Wytwórnia Sprzętu Komunikacyjnego „PZL-Rzeszów S.A.”
Dokumenty (strategia sektorowa, plan działań, program działań, itp.) z których wynika konieczność/potrzeba realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia	Realizacja przedsięwzięcia wpisuje się w cele Strategii Rozwoju Województwa podkarpackiego na lata 2007-2020 - aktualizacja 2013-2020 (projekt) w zakresie konkurencyjnej i innowacyjnej gospodarki. Projekt przyczyni się do realizacji celu 1 Strategii, jakim jest rozwijanie przewag regionu w oparciu o kreatywne specjalizacje, jako przejaw budowania konkurencyjności krajowej i międzynarodowej. Rozwój infrastruktury badawczo-rozwojowej przyczyni się do rozwoju nowoczesnych technologii, rozszerzenia współpracy sektora przemysłu z nauką, prowadzenia wspólnych prac badawczo-rozwojowych. Realizacja projektu jest zgodna z następującymi kierunkami działań Strategii: - wzmacnianie istniejących i rozwijanie innowacyjnych sektorów przemysłu- przemysł lotniczy jest jednym z kluczowych branż przemysłu woj.

Podkarpackiego. Przedsiębiorstwa skupione w klastrze „Dolina Lotnicza” wspólnie z uczelniami regionu również będące w klastrze opracowują oraz wdrażają wiele innowacyjnych technologii.

- tworzenie infrastruktury dla rozwoju przemysłu – infrastruktura badawczo-rozwojowa powstała w wyniku realizacji przedsięwzięcia przyczyni się do rozwoju przedsiębiorstwa, poprzez realizację innowacyjnych projektów badawczych jak również uczelni w regionie we współpracy z którymi prowadzone będą prace badawczo-rozwojowe.

Europa 2020. Strategią na rzecz inteligentnego i zrównoważonego rozwoju sprzyjającego włączeniu społecznemu,

Projekt wpisuje się również w jeden z priorytetów Strategii Europa 2020 – inteligentny rozwój – rozwój gospodarki oparty na wiedzy i innowacji. Rozwinięta infrastruktura badawczo-rozwojowa pozwoli na prowadzenie bardziej zaawansowanych prac badawczo-rozwojowych, również we współpracy z uczelniami wyższymi wzrost nakładów na prace badawczo-rozwojowe, wdrożenie efektów tych badań w przemyśle, czyli przełożenie innowacyjnych pomysłów na produkty i usługi co z kolei prowadzi do rozwoju nie tylko przedsiębiorstwa ale również regionu.

Umowa Partnerstwa - projekt z lipca 2013 r.

Jednym z głównych celów Umowy partnerstwa jest zwiększenie innowacyjności i konkurencyjności polskiej gospodarki m. in. poprzez poprawę jakości badań oraz wzmocnienie współpracy sektora nauki i gospodarki.

Realizacja przedsięwzięcia polegającego na rozwoju infrastruktury badawczo-rozwojowej a następnie prowadzenie prac badawczo-rozwojowych z jej wykorzystaniem oraz wdrożenie wyników prac B+R do produkcji wprost realizuje kluczowe cele Umowy Partnerstwa. Przemysł lotniczy- branża w której działają przedsiębiorstwa realizujące projekt, należy do kluczowych branż przemysłu województwa podkarpackiego.

Dodatkowo realizacja projektu jest również spójna z założeniami strategii badawczej sektora przemysłu lotniczego w której zdefiniowane zostały obszary i kierunki planowanych prac badawczo-rozwojowych. Powstanie infrastruktury badawczo-rozwojowej umożliwi realizację tej strategii.

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

System informatyczny do automatycznego przeprowadzania badań przesiewowych, pozwalający na wczesne wykrywanie groźnych dla życia chorób wymagających specjalistycznego leczenia (system DIAGRES).	
<p>Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych</p>	<p>Celem przedsięwzięcia DIAGRES jest skonstruowanie na terytorium województwa podkarpackiego systemu informatycznego dedykowanego do automatycznego przeprowadzania badań przesiewowych, pozwalającego 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 z 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 wynikający 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> <p>Ponadto, przedsiębiorstwa OPTeam SA i PRIMAX MEDIC IBF, dzięki ścisłej współpracy z ośrodkami naukowo-badawczymi, otrzymają wsparcie merytoryczne w zakresie stosowania zaawansowanych metod i technik tworzenia innowacyjnych systemów eksploracji danych, co będzie konieczne 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> <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</p>

	<p>spowodowanemu nieleczonymi lub za późno leczonymi chorobami. Skutkami pochodnymi działania systemu DIAGRES byłoby zatem wymierne wsparcie istniejącego systemu opieki zdrowotnej w zapewnieniu powszechnych i wysokiej jakości usług telemedycznych na terenie województwa podkarpackiego, co miałyby wpływ na zwiększenie poczucia bezpieczeństwa socjalnego, 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 9iv (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, ŻYWNOSĆ, ODŻYWIANIE. 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 następującymi priorytetowymi działaniami dla obszarów wsparcia: Medycyna zapobiegawcza</p>
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	I Innowacyjna gospodarka regionalna
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	Obszar Województwa Podkarpackiego
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia	2015-2017
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	<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. <p>Ponadto, za koordynację wszystkich prac będzie odpowiedzialny Uniwersytet Rzeszowski (LIDER).</p>

<p>Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia</p>	<p>Szacunkowy koszt projektu: 40 mln PLN</p> <p>1 rok. Opteam-0,7 mln. PLN, PRIMAX MEDIC-0,5 mln. PLN</p> <p>2 rok. Opteam-1,4 mln. PLN, PRIMAX MEDIC-1 mln. PLN</p> <p>3 rok. Opteam-1,4 mln. PLN, PRIMAX MEDIC-1 mln. PLN</p>
<p>Źródło finansowania przedsięwzięcia</p> <p>w tym środki krajowe inne niż przeznaczone (jeśli dotyczy)</p>	<p>Całkowita wartość projektu: 40 mln zł, w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EFRR (RPO WP 2014-2020): 34mln zł (85%) • Dotacja celowa z Budżetu Państwa: 6 mln zł (15%) <p>Nie dotyczy</p>
<p>Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)</p>	<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 nieraz 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 łatwo dostępne, szeroko rozpowszechnione badania profilaktyczne, którymi objęte zostanie szacunkowo 80% terenów wiejskich. Sądzymy, 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 czasochłonnych analiz statystycznych. Istotną 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>

	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 świecie nauki znaczenia ośrodka rzeszowskiego zajmującego się informatyką medyczną zlokalizowanego na UR.	
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.	
Lista projektów składających się na przedsięwzięcie priorytetowe <i>(jeśli przedsięwzięcie składa się z więcej niż jednego projektu)</i>		
Lp.	Nazwa projektu	Nie dotyczy
	Szacunkowa wartość projektu	Nie dotyczy
	Źródło finansowania	Nie dotyczy
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu <i>(jeśli dotyczy)</i>	Nie dotyczy
	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu <i>(jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)</i>	Nie dotyczy
	Oczekiwane rezultaty <i>(wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)</i>	Nie dotyczy

6. ZIELONE WZGÓRZA PODKARPACIA

Nazwa przedsięwzięcia priorytetowego	ZIELONE WZGÓRZA PODKARPACIA
<p>Uzasadnienie realizacji (krótki opis przedsięwzięcia wraz ze wskazaniem przedsięwzięć komplementarnych)</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 niekorzystne 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 dokształcanie i szkolenie kadr sektora turystycznego (zwłaszcza tzw. pierwszego kontaktu); • poprawa dostępności i ekspozycji oferty turystycznej poprzez wykorzystanie zaawansowanych technologii ICT; <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 • powstanie nowych ośrodków turystyczno-rekreacyjnych na bazie opracowanych w ramach projektu założeń architektonicznych, technologicznych i instalacyjnych dla modelowego obiektu infrastruktury pobytowej • rozwój gospodarstw rolnych zlokalizowanych na omawianym obszarze poprzez wzrost zapotrzebowania na lokalne produkty żywnościowe • rozwój sektora usługowego na obszarze w/w powiatów, będący bezpośrednim efektem rozwoju sieci ośrodków turystyczno-rekreacyjnych • stworzenie zintegrowanego, interaktywnego systemu informacyjno-promocyjnego, przyjaznego dla użytkownika i umożliwiającego sprawne komponowanie zróżnicowanych i spersonifikowanych programów wypoczynkowych • wzrost inwestycji sektora prywatnego • stworzenie sprzyjających i atrakcyjnych warunków dla inwestorów zagranicznych <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” • estetyzacja otoczenia

	<ul style="list-style-type: none"> • 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
Szacunkowa wartość przedsięwzięcia	195 mln zł
Proponowane źródła finansowania	<p>PO PW 2014-2020 <i>3.3 wspieranie tworzenia i rozszerzania zaawansowanych zdolności w zakresie rozwoju produktów i usług.</i> Przewiduje się również działania na rzecz podniesienia konkurencyjności MŚP z makroregionu Polski Wschodniej poprzez tworzenie i rozwój sieciowych produktów turystycznych (w tym m.in. w oparciu o potencjał kulturowy) o znaczeniu co najmniej ponadregionalnym. Działania wspierane w tym obszarze mają na celu aktywizację społeczności lokalnych oraz tworzenie nowych miejsc pracy w szczególności stanowiących atrakcyjną alternatywę dla pracy w rolnictwie, poprzez stymulowanie powiązań kooperacyjnych pomiędzy przedsiębiorcami na rzecz tworzenia oraz rozwoju atrakcyjnych, bazujących na istniejącym potencjale komercyjnych produktów turystycznych. Wsparciem objęte zostaną projekty inwestycyjne polegające na tworzeniu nowych i rozwoju już istniejących produktów turystycznych o znaczeniu co najmniej ponadregionalnym. Projekty inwestycyjne, w zakresie produktów i usług turystycznych, powinny być realizowane w oparciu o zasady rozwoju zrównoważonego. Str. 33</p>
Przewidywany okres realizacji	06.2014 – 12.2020
Stan prac przygotowawczych	<ul style="list-style-type: none"> • zorganizowanie się grupy przedsiębiorców deklarujących gotowość przystąpienia do projektu oraz wniesienia wkładu własnego • podpisanie Listu Intencyjnego pomiędzy Klastrem Kraina Podkarpacie, a pięcioma Starostwami na których terenie zbudowany zostanie Zintegrowany Produkt • Opracowanie projektu badawczego wspólnie z Uniwersytetem Rzeszowskim, mającego na celu określenie sposobu przystosowania mentalności lokalnych społeczności do nowoczesnego przemysłu turystycznego (wystąpienie do NCBiR) • Wypracowanie programu współpracy z Wydziałem Budownictwa i Inżynierii Środowiska Politechniki Rzeszowskiej, w celu wsparcia rozwoju „zielonych” technologii budowlanych i energetycznych

	<p>w zastosowaniu do infrastruktury Zintegrowanego Produktu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opracowanie projektu szkoleniowo-doradczego, mającego na celu przygotowania się do realizacji projektu Zielone Wzgórza Podkarpacia od strony koncepcyjnej, finansowej, technologicznej, inwestycyjnej jak i standardu przyszłych usług (wystąpienie do Wojewódzkiego Urzędu Pracy) • Podpisanie Listu Intencyjnego ze Szwedzkim klastrem Krinova, definiującym zasady współpracy przy pozyskaniu wiedzy na temat najnowszych standardów technologicznych i jakościowych stosowanych w szwedzkim przemyśle turystycznym • Uzyskanie deklaracji wiodących firm zagranicznych, na temat aktywnego ich uczestnictwa w transferze wiedzy na temat „zielonych” technologii w zastosowaniu do obiektów turystycznych Zintegrowanego Produktu
Lokalizacja	Zintegrowany Produkt turystyczno-rekreacyjny zlokalizowany zostanie w województwie podkarpackim, w pasie łączącym powiaty ropczycko – sędziszowski, strzyżowski, południową część rzeszowskiego, przemyski oraz lubaczowski
Instytucja realizująca przedsięwzięcie	Stowarzyszenie Klaster Jakości Życia „Kraina Podkarpacie”
Dokumenty (strategia sektorowa, plan działań, program działań, itp.), z których wynika konieczność/potrzeba realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia	Strategia Rozwoju Województwa – Podkarpacie 2020 Program Operacyjny Polska Wschodnia 2014-2020 Regionalna Strategia Innowacji Strategia działania klastra Kraina Podkarpacie

7. Platforma networkingowa jako narzędzie wspierania innowacyjnej przedsiębiorczości województwa podkarpackiego w skali globalnej

Nazwa przedsięwzięcia priorytetowego	Platforma networkingowa jako narzędzie wspierania innowacyjnej przedsiębiorczości województwa podkarpackiego w skali globalnej
<p>Uzasadnienie realizacji (krótki opis przedsięwzięcia wraz ze wskazaniem przedsięwzięć komplementarnych)</p>	<p>Celem niniejszego projektu jest zwiększenie innowacyjności woj. Podkarpackiego poprzez inicjowanie przedsięwzięcia realizowane we współpracy nauki z biznesem dzięki platformie networkingowej ułatwiającej kojarzenie partnerów.</p> <p>Cel projektu będzie osiągnięty poprzez prowadzenie procesu dogłębnej identyfikacji potencjału regionu Podkarpacia. Narzędziem do realizacji głównego celu będzie zbudowanie profesjonalnej platformy networkingowej umożliwiającej rozwiązywanie problemów badawczo-wdrożeniowych stawianych m.in. przez przedstawicieli biznesu poprzez budowanie interdyscyplinarnych zespołów dla rozwiązywania konkretnego problemu, realizacji danego przedsięwzięcia jednorazowego, jak też wspólnego przedsięwzięcia biznesowego. WSiLiZ podjęło się misji 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.</p> <p>Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania posiada doświadczenie w realizacji i zarządzaniu projektami. WSiLiZ dysponuje nowoczesną szybko rozwijającą się bazą naukowo-dydaktyczną oraz badawczą. WSiLiZ zrealizował wiele projektów dofinansowanych ze środków UE (m.in. Projekt „InnoFund – Kapitał na innowacje”, „Centrum Edukacji Międzynarodowej”, „Postaw na Przedsiębiorczość”, „Nauka bliżej komercjalizacji”).</p> <p>Partner projektu RARR S.A. jest jedną z największych instytucji działających 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”).</p> <p>Planowane efekty przedsięwzięcia:</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 skale globalną - zwiększenie świadomości przedsiębiorców województwa podkarpackim w zakresie znaczenia współpracy z nauka dla rozwijania konkurencyjnych przedsiębiorstw i pobudzenie do podejmowania innowacyjnych działań - wzmocnienie postaw 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 <p>Polepszenie kompleksowości, efektywność, zwiększenie różnorodności oferty wsparcia, podniesienie jakości świadczonych usług instytucji otoczenia biznesu jako odpowiedź na konkretne zapotrzebowanie ze strony przedsiębiorstw z sektora MŚP, jednostek naukowo-badawczych, podmiotów ekonomii społecznej</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 naukowo-badawczych, podmiotów ekonomii

	<p>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 międzynarodowych 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
Szacunkowa wartość przedsięwzięcia	150 mln zł
Proponowane źródła finansowania	<p>Program Operacyjny Inteligentny Rozwój, 2014 – 2020 (Styczeń, 2014) OŚ PRIORYTETOWA III: WSPARCIE OTOCZENIA I POTENCJAŁU INNOWACYJNYCH PRZEDSIĘBIORSTW str. 54 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. Cel szczegółowy 4. Zwiększenie potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności innowacyjnej. str. 55 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 zróżnicowanym 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, - rozwoju inicjatyw klastrów o dużym potencjale innowacyjnym, - aktywności przedsiębiorstw i jednostek naukowych w aplikowaniu o środki z programów międzynarodowych, np. Horyzont 2020, COSME. <p>Str. 56 Przykładowe typy projektów w ramach PI 1.2:</p>

	<p>Rozwój i profesjonalizacja proinnowacyjnych usług IOB</p> <p>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> <p>Finansowanie obejmuje:</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 sieciowanie, wsparcie nawiązywania kontaktów pomiędzy start-up'ami a inwestorami i doradcami biznesowymi.</p>
Przewidywany okres realizacji	I kwartał 2014 – IV kwartał 2020
Stan prac przygotowawczych	<p>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. Na bieżącym etapie opracowana została wstępna 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. Przygotowana jest dokumentacja przetargowa. Terminy postępowań przetargowych nie zostały jeszcze ustalone.</p>
Lokalizacja	Projekt swoim zasięgiem obejmuje cały obszar Polski Wschodniej. Lokalizacja inwestycji projektowej będzie na terenie województwa podkarpackiego, powiatu Rzeszów, miasta Rzeszów.
Instytucja realizująca przedsięwzięcie	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: VortexICG oraz US-Polish Trade Council (USPTC) – Polsko – Amerykańska Rada Współpracy.
Dokumenty (strategia sektorowa, plan działań, program działań, itp.) z których wynika konieczność/potrzeba realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia	<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; - Długookresowa Strategią Rozwoju Kraju – Polska 2030. Trzecia fala nowoczesności”; - Średniookresowa Strategia Rozwoju Kraju – „Strategia Rozwoju Kraju 2020”; - Regionalna Strategia Innowacji dla województwa podkarpackiego na lata 2014-2020”; - Program Operacyjny Inteligentny Rozwój 2014-2020.

8. Cyfrowe Centrum Innowacji i Komercjalizacji Wiedzy Polski Wschodniej

Nazwa przedsięwzięcia priorytetowego	Cyfrowe Centrum Innowacji i Komercjalizacji Wiedzy Polski Wschodniej
<p>Uzasadnienie realizacji (krótki opis przedsięwzięcia wraz ze wskazaniem przedsięwzięć komplementarnych)</p>	<p>Przedmiotem przedsięwzięcia jest powstanie Cyfrowego Centrum Innowacji i Komercjalizacji Wiedzy Polski Wschodniej poprzez budowę infrastruktury, stworzenie nowoczesnej platformy internetowej oraz zastosowaniu systemu telekonferencyjnego 3D.</p> <p>Inwestycja realizowana przez RARR S.A. i zlokalizowana na terenie Podkarpackiego Parku Naukowo - Technicznego oraz czterech lokalizacjach na terenie województw Polski Wschodniej: Olsztyn, Białystok, Lublin, Kielce. Finansowaniem ze środków UE objęte będą: - prace przygotowawcze do inwestycji budowlanych m.in. dokumentacja projektowa, kosztorysy inwestorskie, studium wykonalności i inne, - prace budowlane dotyczące inwestycji, - wynagrodzenia zewnętrznych specjalistów, ekspertów, doradców, prawników.</p> <p>W ramach projektu przewidziano m.in. działania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Budowa infrastruktury Cyfrowego Centrum Innowacji i Komercjalizacji Wiedzy Polski Wschodniej, 2) Stworzenie nowoczesnego systemu informatycznego Cyfrowe Centrum Innowacji i Komercjalizacji Wiedzy Polski Wschodniej (platforma internetowa, która pozwoli na kompleksową obsługę przedsiębiorców, instytucji otoczenia biznesu w tym obsługa inwestora zagranicznego w 6 językach obcych); 3) System Telekonferencyjny w jakości 3D; 4) Platforma informatyczna i telekomunikacyjna – platforma on-line (wsparcie sektora MŚP i Ekonomii Społecznej, Baza terenów inwestycyjnych Polski Wschodniej, Komercjalizacja wiedzy oraz projekty badawczo-rozwojowe, Cloud Computing, laboratoria badawcze Polski Wschodniej). <p>Celem przedsięwzięcia jest wzrost kompleksowości, efektywności, zwiększenie różnorodności oferty wsparcia, podniesienie jakości świadczonych usług instytucji otoczenia biznesu, przedsiębiorstw z sektora MSP, jednostek naukowo-badawczych, podmiotów ekonomii społecznej oraz wzmocnienie podmiotów działających w zakresie B+R w Makroregionie Polski Wschodniej poprzez stworzenie Cyfrowego Centrum Innowacji i Komercjalizacji Wiedzy Polski Wschodniej w obrębie działalności z zakresu specjalizacji regionalnych, zgodnie z Regionalną Strategią Innowacji Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020 na rzecz inteligentnej specjalizacji (RIS3) oraz stworzenie sieci współpracy instytucji otoczenia biznesu z obszaru Polski Wschodniej.</p> <p>Planowane efekty przedsięwzięcia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wzrost aktywności instytucji otoczenia biznesu - 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 - 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 naukowo-badawczych, podmiotów ekonomii społecznej - 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 międzynarodowych oraz krajowych powiązań kooperacyjnych przedsiębiorstw z sektora MŚP

	<ul style="list-style-type: none"> - 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 e-doradztwa - wzrost współpracy branżowej przedsiębiorstw z sektora MŚP - wzrost efektywności i aktywności jednostek naukowo-badawczych w zakresie badań stosowanych we współpracy z przemysłem - powstawanie mechanizmów i platformy współpracy pomiędzy nauka i gospodarką - wzrost liczby innowacyjnych projektów badawczych - 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 - podniesienie atrakcyjności inwestycyjnej regionu poprzez obsługę inwestora zagranicznego w różnych językach obcych (w tym m.in. angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, chiński, rosyjski) oraz system inteligentnego tłumaczenia symultanicznego na 40 języków - rozwój przedsiębiorczości i obniżenie kosztów działania firm dzięki zastosowaniu modelu Cloud Computingu
<p>Szacunkowa wartość przedsięwzięcia</p>	<p>190 mln zł</p>
<p>Proponowane źródła finansowania</p>	<p>Program Operacyjny Polska Wschodnia 2014-2020 (PO PW) (Projekt grudzień 2013 r.) Oś Priorytetowa I Innowacyjna Polska Wschodnia Str. 21 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, klastrów 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 przedsięwzięć. Str. 22 Przykładowe typy projektów w ramach PI 1.2: <i>Wsparcie na rzecz przedsiębiorstw w zakresie działalności B+R+I</i> 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 zagranicy). Prace takie służyć 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. Str. 23 <i>Zwiększenie potencjału instytucji otoczenia biznesu do świadczenia usług na rzecz przedsiębiorstw w zakresie działalności innowacyjnej, B+R i wdrożeniowej</i> Wspieranie efektywnej i innowacyjnej przedsiębiorczości wymaga istnienia profesjonalnego zaplecza instytucjonalnego w postaci ośrodków innowacji</p>

	<p>i przedsiębiorczości. Doświadczenia światowe wskazują, że ośrodki innowacji silnie wpisują się we współczesną logikę rozwoju ekonomiczno społecznego, stanowią infrastrukturę gospodarki wiedzy²⁵. Funkcjonowanie efektywnego ośrodka innowacji powinno dotyczyć tworzenia całkowicie nowych możliwości związanych z komercjalizacją wiedzy. Ośrodki innowacji pełnią funkcje pośrednictwa w dostępie regionalnych firm do zewnętrznych zasobów wiedzy, doradztwa, finansów, nawiązywania współpracy z różnymi partnerami firm. Inną ważną ich rolą 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 usługi 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 następować będzie poprzez stymulowanie rynku tych usług. Działania skierowane będą również na projekty obejmujące swoim zakresem zakup niezbędnego 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>Dotatkowo w ramach wsparcia przewiduje się działanie 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. 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 konsorcja; - ponadregionalne inicjatywy klastrowe; - konsorcja członków ponadregionalnych inicjatyw klastrowych; - ośrodki innowacji (typu parki naukowo-technologiczne, parki naukowe, parki technologiczne, inkubatory technologiczne, centra transferu technologii).
Przewidywany okres realizacji	I kwartał 2014 – IV kwartał 2019
Stan prac przygotowawczych	Na bieżącym etapie opracowana została koncepcja realizacji projektu.
Lokalizacja	<p>Cyfrowe 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 Jasionka.</p> <p>W pozostałych województwach Polski Wschodniej utworzone zostaną Oddziały Cyfrowego Centrum Innowacji i Komercjalizacji Wiedzy Polski Wschodniej (Olsztyn,</p>

	Białystok, Lublin, Kielce).
Instytucja realizująca przedsięwzięcie	Rzeszowska Agencja Rozwoju Regionalnego S.A.
Dokumenty (strategia sektorowa, plan działań, program działań, itp..) z których wynika konieczność/potrzeba realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia	<p>Wnioskodawca posiada 20-letnie doświadczenie we wdrażaniu programów rozwoju regionalnego, możliwe będzie stopniowe rozszerzenie zakresu działalności oraz podnoszenie jej jakości na bazie tego dorobku. Województwa Polski Wschodniej należą do najsłabiej rozwiniętych w obecnej UE, dlatego nakłady poniesione na wzmocnienie sektora MŚP poprawią kontakt przedsiębiorców z innymi regionami kraju i za granicą w zakresie obejmującym przedsięwzięcia wpisujące się w strategię Europa 2020 Strategia na rzecz inteligentnego i zrównoważonego rozwoju sprzyjającego włączeniu społecznemu.</p> <p>Projekt zgodny ze Strategią Rozwoju Województwa Podkarpackiego na lata 2007-2010 Priorytet 1.5. Instytucje otoczenia biznesu w ramach Celu: Rozwój przedsiębiorczości poprzez wspieranie instytucji biznesu.</p> <p>Projekt zgodny z Umową Partnerstwa (projekt z lipca 2013r.).</p> <p>Projekt odpowiada założeniom Programowania Perspektywy Finansowej 2014-2020. Projekt jest zgodny z Programem Operacyjnym Polska Wschodnia 2014-2020, Oś Priorytetowa II Przedsiębiorcza Polska Wschodnia, której kierunkiem jest tworzenie warunków sprzyjających powstawaniu MŚP w Polsce Wschodniej oraz rozwój inicjatyw klastrowych na tym terenie.</p> <p>Przedsięwzięcie jest komplementarne do realizowanych przez RARR S.A. następujących projektów:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) „Enterprise Europe Network”, 2) „Rozbudowa Podkarpackiego Parku Naukowo- Technologicznego (PPNT) – etap II” - PO RPW 2007-2013. 3) Podkarpacka nauka dla przedsiębiorczości” PO KL 2007-2013. 4) „Chroń swoją wiedzę – wsparcie ochrony własności intelektualnej przedsiębiorców Polski Wschodniej” – PO RPW 2007-2013. 5) „Nauka i doświadczenie dla biznesu” PL-BA-UA 2007-2013

9. Kompleksowe badania w obszarze jakości życia .

Kompleksowe badania w obszarze jakości życia	
<p>Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych</p>	<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 <u>opracowanie nowoczesnych metod badania jakości życia przez:</u></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 <u>nowoczesnych technologii z dziedziny Inżynierii Medycznej</u>. 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 <u>badania związane z interpretacją jakości środowiska naturalnego</u>.</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 mikrozanieczyszczeń 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 naturalnym. - 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> <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.</p> <p>Ponadto realizacja projektu wpisuje się w następujące priorytety Celu tematycznego nr 1 (Wzmacnianie badań naukowych, rozwoju technologicznego i innowacji) Umowy Partnerskiej:</p> <p>1. Transfer wiedzy, innowacji oraz wyników B+R do gospodarki</p>

	<p>(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)</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>3. Wzrost potencjału kadr sektora B+R poprzez ich udział w zespołowych projektach badawczych prowadzonych w jednostkach naukowych lub przedsiębiorstwach</p>
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	2014 - 2019
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	Sporządzono wstępne plany realizacji poszczególnych zadań objętych zakresem przedsięwzięcia. Rozpoczęto prace konieczne do wszczęcia procedur przetargowych.
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 – 14,5 mln zł EFRR - 85%, BP - 15% 2018 – 11 mln zł EFRR - 85%, BP - 15% 2019 – 6,5 mln zł EFRR - 85%, BP - 15%
Źródło finansowania przedsięwzięcia	Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój, Budżet państwa
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: 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	Zintegrowane badania w obszarze energetyki, technologii informacyjno – komunikacyjnych i mechatronicznych w ramach Regionalnego Centrum Badawczo – Rozwojowego Odnawialnych Źródeł Energii Politechniki Rzeszowskiej 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

Lista projektów składających się na przedsięwzięcie priorytetowe <i>(jeśli przedsięwzięcie składa się z więcej niż jednego projektu)</i>		
Lp.	Nazwa projektu	n/d
	Szacunkowa wartość projektu	n/d
	Źródło finansowania	n/d
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu <i>(jeśli dotyczy)</i>	n/d
	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu <i>(jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)</i>	n/d
	Oczekiwane rezultaty <i>(wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)</i>	n/d

10. 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.	
<p>Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych</p>	<p><i>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 wspomagane systemem informatycznym bazujący na Data Center. W skład laboratoriów będzie wchodził również oddzielny budynek zeroenergetyczny.</i></p> <p><i>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. 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.</i></p> <p><i>Ponadto realizacja projektu wpisuje się w następujące priorytety Celu tematycznego nr 1 (Wzmacnianie badań naukowych, rozwoju technologicznego i innowacji) Umowy Partnerskiej:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>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)</i> <i>2. Podniesienie zdolności do tworzenia doskonałości w zakresie badań</i>

	<p><i>i innowacji (ukierunkowanie badań naukowych i prac rozwojowych na obszary tematyczne o najwyższym potencjale gospodarczym, wzrost liczby i jakości badań naukowych oraz prac rozwojowych</i></p> <p>3. <i>Wzrost potencjału kadr sektora B+R poprzez ich udział w zespołowych projektach badawczych prowadzonych w jednostkach naukowych lub przedsiębiorstwach</i></p> <p><i>Prowadzone w ramach inteligentnych specjalizacji badania obejmować będą 2 strategiczne obszary:</i></p> <p>I. Nowe technologie w zakresie energetyki</p> <p>1. <i>Tworzenie nowych, innowacyjnych i doskonalenie dotychczasowych technologii pozyskiwania i magazynowania energii ze szczególnym uwzględnieniem odnawialnych źródeł energii.</i></p> <p>2. <i>Tworzenie nowych, innowacyjnych i doskonalenie istniejących technologii elektroenergetycznych oraz ich integracji z technologiami odnawialnych źródeł energii.</i></p> <p>3. <i>Tworzenie nowych, innowacyjnych i doskonalenie istniejących technologii energooszczędnych w budownictwie.</i></p> <p>4. <i>Opracowanie efektywnych metod zarządzania systemami energetycznymi, dystrybucją i rozliczaniem energii.</i></p> <p>II. Zaawansowane technologie informacyjne i komunikacyjne (ICT) oraz mechatroniczne</p> <p>1. <i>Tworzenie nowych, innowacyjnych i doskonalenie istniejących technologii informacyjnych.</i></p> <p>2. <i>Tworzenie nowych, innowacyjnych i doskonalenie istniejących technologii komunikacyjnych.</i></p> <p>3. <i>Wykorzystanie technologii informacyjnych do zarządzania procesami biznesowymi.</i></p> <p>4. <i>Tworzenie nowych, innowacyjnych i doskonalenie istniejących technologii mechatronicznych.</i></p> <p>5. <i>Wykorzystanie zaawansowanych technologii informacyjnych i komunikacyjnych dla budowy społeczeństwa informacyjnego.</i></p> <p><i>Program badań zakłada następujące etapy:</i></p> <p>1. <i>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.</i></p> <p>2. <i>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 komplementarne z badaniami w nowym zeroenergetycznym obiekcie. Okres realizacji etapu 2017-2019.</i></p> <p>3. <i>Prowadzenie badań w zakresie zaawansowanych technologii informacyjno-komunikacyjnych oraz mechatronicznych na potrzeby nowych, innowacyjnych oraz doskonalenia istniejących rozwiązań. Okres realizacji etapu 2017-2019.</i></p>
Obszar tematyczny realizacji	Nazwa obszaru z [Zakresu tematycznego kontraktów]

przedsięwzięcia	<i>I Innowacyjna gospodarka regionalna</i>	
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	<i>Krajowy (przedsiębiorstwa współpracujące przy realizacji projektu prowadzą działalność na terenie całego kraju)</i>	
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia	2014-2019	
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	<i>Sporządzono plany realizacji poszczególnych zadań badawczych objętych zakresem przedsięwzięcia. Rozpoczęto prace konieczne do wszczęcia procedur przetargowych na dostawy wyposażenia, natomiast zakres rzeczowy Projektu związany z robotami budowlanymi planowany jest do realizacji w trybie „zaprojektuj i wybuduj” – założenia Programu Funkcjonalno-Użytkowego odpowiadają potrzebom badań naukowych zaplanowanych do realizacji w ramach Projektu.</i>	
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	<i>Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza</i>	
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	<i>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 – 59 mln zł; 50,15 mln zł EFRR-85%, 8,85 mln zł - 15% b.p. 2019 – 50 mln zł; 42,5 mln zł EFRR-85%, 7,5 mln zł - 15% b.p.</i>	
Źródło finansowania przedsięwzięcia w tym środki krajowe inne niż przeznaczone (jeśli dotyczy)	<i>EFRR w ramach POIR, budżetu państwa. Cz. XX, Dział YY Cz. 28,</i>	
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	<i>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.</i>	
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	<i>5. Innowacyjne technologie materiałowe oraz systemy konstruowania, wytwarzania i eksploatacji w przemyśle lotniczym i kosmonautyce 6. Kompleksowe badania w obszarze jakości życia</i>	
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	<i>Na obecnym etapie nie dotyczy</i>	
Lista projektów składających się na przedsięwzięcie priorytetowe (jeśli przedsięwzięcie składa się z więcej niż jednego projektu)		
Lp.	Nazwa projektu	n/d
	Szacunkowa wartość projektu	n/d
	Źródło finansowania	n/d
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	n/d
	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	n/d
	Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	n/d

11. Innowacyjne Centrum Rozwoju Technologii Medycznych

Innowacyjne Centrum Rozwoju Technologii Medycznych	
<p>Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych</p>	<p>Planowane przedsięwzięcie poprzez realizację działań wpisywać będzie się w wiele celów tematycznych; Cel tematyczny 2. Zwiększenie dostępności, stopnia wykorzystania i jakości TIK., Cel tematyczny 9. Wspieranie włączenia społecznego i walka z ubóstwem., Cel tematyczny 10. Inwestowanie w edukację, umiejętności i uczenie się przez całe życie.</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 skonstruowano 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>Uzupełnieniem 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, stąd udział UNiwerstetu Rzeszowskiego. Trzecim elementem i zarazem najważniejszym, priorytetowym filarem ICRTM będzie działalność diagnostyczno-terapeutyczna, która w kompleksowy sposób zadba o stan zdrowia pacjenta. Aby przeciwdziałać wykluczeniu społecznemu oraz podnieść jakość świadczonych usług medycznych. Czwartym elementem będzie stworzenie programu rozwoju telemedycyny poprzez realizację projektu z zakresu tematycznego 2, tj. zwiększenie dostępności, stopnia wykorzystania i jakości TIK. Połączenie tych czterech elementów stanowi obecnie standard w kształceniu kadry medycznej na poziomie europejskim oraz prowadzenia działalności leczniczej.</p> <p>Planowane rozwiązania w długofalowej perspektywie przyczynią się do poprawy jakości życia pacjentów. Ponadto szeroko zakrojone działania profilaktyczne zminimalizują ryzyko występowania schorzeń układu krążenia, pokarmowego, oddechowego 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: 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</p>

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 diagnostycznych:

Laboratorium Edukacji i Profilaktyki Zdrowotnej

W swojej strukturze będzie zawierał pracownie 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 znajdują się Pracownie seksuologii i świadomego rodzicielstwa, edukacji i zapobiegania patologiom społecznym.

Laboratorium Medycyny Sportowej

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).

Laboratorium Substytucji i Wspomagania Aparatu Ruchu

W związku z zauważalnym deficytem na polskim rynku medycznym pracowni protetycznych i bioinżynierii, nastawionych na działalność leczniczo-badawczą, które mogłyby w oparciu o nowe technologie prowadzić swoją 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.

Laboratorium Substytucji będzie posiadać również Pracownie Wad Postawy. W jej strukturze znajdzie się; pełne zaplecze metody FED (Dynamic and Tridimensional Therapy of Scoliosis).

Laboratorium Telemedycyny

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.

Laboratorium Medycyny Podróży, Migracji i Turystyki.

Niezwykle istotne ze względu na lokalizację geograficzną Rzeszowa, który stał się miastem bardzo chętnie i licznie odwiedzanym przez gości z różnych części świata.

W strukturze centrum znajdować się będą:

1. Zakład Epidemiologii Chorób Tropikalnych i Pasożytniczych

- działalność w zakresie epidemiologii i rozpoznawania zakaźnych chorób tropikalnych i inwazyjnych,
- 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).

2. Zakład Analiz Zagrożeń Chorób Przewlekanych

- ocena stanu zdrowia powracających z różnorodnych regionów, w tym ze stref o odmiennym klimacie,
- analiza zleconych wyników badań wirusologicznych, bakteriologicznych, parazytologicznych i serologicznych.

3. Zakład Profilaktyki Przedwyjazdowej z Punktem Szczepień

- ocena stanu zdrowia osób wyjeżdżających na obszary o odmiennym klimacie,
- promocja prozdrowotnych zachowań w strefach o odmiennych warunkach klimatycznych i środowiskowych,
- Punkt Szczepień – wykonywanie szczepień, wraz z wydaniem międzynarodowego certyfikatu, przeciwko:
 - żółtej gorączce,
 - durowi brzuszному,
 - wirusowemu zapaleniu wątroby (wzw) typu A,
 - wzw typu B,
 - 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.

W obrębie nowopowstałego Innowacyjnego Centrum Rozwoju Technologii Medycznych uwzględniono również powstanie:

Laboratorium Robotyki Medycznej

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.

Laboratorium Obrazowania w Medycynie

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.

Technologia ta znacząco przyczyni się do poprawy jakości świadczonych usług medycznych oraz stanowić będzie fundament w edukacji w obrębie placówek klinicznych.

Laboratorium Pozyskiwania Biomateriałów

W obrębie działań Laboratorium Pozyskiwania Biomateriałów planuje się powstanie:

- 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

Przedsięwzięcia te m. in. Laboratorium Obrazowania w Medycynie, Laboratorium Pozyskiwania Biomateriałów, Laboratorium Robotyki Medycznej, wymagają dostosowania zaplecza infrastrukturalnego w obrębie Wojewódzkiego Szpitala nr 2

	<p>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 remontem, szpitali, w których powstaną w/w Laboratoria.</p> <p>Szczegółowy wykaz proponowanego do zakupu sprzętu, urządzeń oraz inwestycji znajduje się u 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 obrębie 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>Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia</p>	<p>Podział przedsięwzięcia priorytetowego na poddziałania umożliwi zaspokojenie wielu potrzeb i wykluczy ryzyko podwójnego finansowania w obrębie poszczególnych modułów.</p> <p>Moduł „Laboratorium telemedycyny” wpisuje się w:</p> <p>Cel tematyczny 2. 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.</p> <p>Moduły związane z działalnością leczniczą i diagnostyczną np. Laboratorium Obrazowania w Medycynie, które wejdą w skład struktur szpitalnych sfinansowane zostaną z programów z zakresu Celu tematycznego 9. Wspieranie włączenia społecznego i walka z ubóstwem (EFS, EFRR) - Priorytet 9a. (EFRR) inwestycje w infrastrukturę zdrowotną i społeczną, które przyczyniają się do rozwoju krajowego, regionalnego i lokalnego, zmniejszania nierówności w zakresie stanu zdrowia, promowanie włączenia społecznego poprzez lepszy dostęp do usług społecznych, kulturalnych i rekreacyjnych oraz przejścia z usług instytucjonalnych do usług na poziomie społeczności lokalnych.</p> <p>Moduł dotyczący rozwoju zaplecza infrastruktury edukacyjnej wpisuje się w:</p> <p>Cel tematyczny 10. 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 edukacyjnej i szkoleniowej</p>

<p>Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia</p> <p>(+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)</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 stanowić 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 obrębie 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>
<p>Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia</p>	<p>Okres realizacji przedsięwzięcia obejmuje obecny czas przygotowań tj. sierpień 2014 roku, jego ramy końcowe ogranicza dokumentacja tj. grudzień 2019 roku.</p>
<p>Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji</p>	<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 dotyczyć 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 merytoryczna wniosku może ulec zmianom. Proponowany zarys budżetu jest tylko wstępnym i zawiżonym 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.</p> <p>Podpisano dokumenty stanowiące wstępną umowę o użyczenie pomieszczeń i reorganizację oddziałów szpitalnych w oddziały kliniczne, kształcące kadre medyczną.</p> <p>Dokumenty potwierdzające Decyzję Rady Wydziału o włączenie oddziałów klinicznych w strukturę Wydziału Medycznego.</p> <p>Decyzja Senatu Uniwersytetu Rzeszowskiego o powołaniu kierunku lekarskiego na Wydziale Medycznym UR.</p>
<p>Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia</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</p>

	dotyczących kwestii rozwoju zaplecza infrastruktury medycznej, m.in. Szpital Wojewódzki nr 2 im. Królowej Jadwigi, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. F. Chopina.
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	<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>2014 – 10 000 zł – środki własne wnioskodawców</p> <p>2015 – ok. 20 000 000 zł - RPO, POIiŚ</p> <p>2016 – ok. 50 000 000 zł – RPO, POIiŚ</p> <p>2017 – ok. 50 000 000 zł – RPO, POIiŚ</p> <p>2018 – ok. 50 000 000 zł – RPO, POIiŚ</p> <p>2019 – ok. 30 000 000 zł - RPO, POIiŚ</p> <p>W orientacyjnej kalkulacji nie uwzględniono 15% udziału wnioskodawców.</p>
Źródło finansowania przedsięwzięcia	<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) - RPO</p> <p>Moduły związane z działalnością leczniczą i przeciwdziałające wyłączeniu społecznemu, CT9 (Wspieranie włączenia społecznego i walka z ubóstwem (EFS, EFRR) - Priorytet 9a. (EFRR) inwestycje w infrastrukturę zdrowotną i społeczną, które przyczyniają się do rozwoju krajowego, regionalnego i lokalnego, zmniejszania nierówności w zakresie stanu zdrowia, promowanie włączenia społecznego poprzez lepszy dostęp do usług społecznych, kulturalnych i rekreacyjnych oraz przejścia z usług instytucjonalnych do usług na poziomie społeczności lokalnych.) – RPO WP, lub POIiŚ.</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 edukacyjnej i szkoleniowej) – RPO WP</p> <p>Wnioskodawcy będą ponadto partycypować w kosztach przedsięwzięcia u stopniu wynegocjowanym podczas planowanych rozmów inwestycyjnych.</p>
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)	<p>Planowanym efektem przedsięwzięcia będzie modernizacja budynku przy ul. Warzywnej 1 (wartość bazowy [wb]: 0 bud., wartość docelowa [wd]: 1 bud.)</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</p>

zawodowo ze względu na stan zdrowia dzięki prewencji wtórnej i pierwotnej).

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).

Utworzenie konkurencyjnego w skali kraju oraz Europy Środkowej i Wschodniej ośrodka badań i rozwoju technologii medycznych.

Podniesienie znaczenia regionu jako konkurencyjnego centrum rozwoju medycyny.

Intensyfikacja napływu do regionu know-how i nieopatentowanej wiedzy z obszaru rozwoju technologii medycznych z innych regionów kraju i Europy.

Aktywizacja kadry naukowej w regionie i kraju.

Wsparcie bazy dydaktycznej stanowiącej zaplecze dla rozpoczęcia kształcenia lekarzy w regionie.

Poprawa świadomości społecznej mieszkańców regionu oraz Polski południowo-wschodniej w obszarze profilaktyki głównych chorób cywilizacyjnych.

Upowszechnienie zdrowego stylu życia wśród mieszkańców regionu i regionów sąsiadujących.

Poprawa jakości życia i zdrowia mieszkańców w regionie i kraju.

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).

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).

Wskazać należy także znaczący wpływ projektu na wspieranie występujących potencjałów rozwojowych poprzez:

- 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

	<p>stadium rozwoju poprzez profilaktykę chorób cywilizacyjnych,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 zaniedbaniami 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>Przedmiotowy 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-

	<p>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 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.</p> <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>												
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.												
<p>Lista projektów składających się na przedsięwzięcie priorytetowe (jeśli przedsięwzięcie składa się z więcej niż jednego projektu)</p>													
Lp. 1	<table border="1"> <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>EFRR, Regionalny Program Operacyjny Województwa Podkarpackiego</td> </tr> <tr> <td>Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)</td> <td>Nie dotyczy</td> </tr> <tr> <td>Institucja 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 Pracowni USG i metod obrazowania Gabinet ortopedyczny Gabinety 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 wyczynowego uprawiania sportu, wb:0, wd:1500/rok </td> </tr> </table>	Nazwa projektu/ działania wchodzącego w skład	Laboratorium Medycyny Sportowej	Szacunkowa wartość projektu	5 mln zł	Źródło finansowania	EFRR, Regionalny Program Operacyjny Województwa Podkarpackiego	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	Nie dotyczy	Institucja 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 ortopedyczny Gabinety 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 wyczynowego uprawiania sportu, wb:0, wd:1500/rok
Nazwa projektu/ działania wchodzącego w skład	Laboratorium Medycyny Sportowej												
Szacunkowa wartość projektu	5 mln zł												
Źródło finansowania	EFRR, Regionalny Program Operacyjny Województwa Podkarpackiego												
Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	Nie dotyczy												
Institucja 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 ortopedyczny Gabinety 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 wyczynowego uprawiania sportu, wb:0, wd:1500/rok												
Lp. 2	<table border="1"> <tr> <td>Nazwa projektu/ działania wchodzącego w skład</td> <td>Laboratorium Pozyskiwania Biomateriałów</td> </tr> <tr> <td>Szacunkowa wartość projektu</td> <td>30 mln zł</td> </tr> </table>	Nazwa projektu/ działania wchodzącego w skład	Laboratorium Pozyskiwania Biomateriałów	Szacunkowa wartość projektu	30 mln zł								
Nazwa projektu/ działania wchodzącego w skład	Laboratorium Pozyskiwania Biomateriałów												
Szacunkowa wartość projektu	30 mln zł												

	Źródło finansowania	EFRR, Regionalny Program Operacyjny Województwa Podkarpackiego
	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
Lp. 3	Nazwa projektu/ działania wchodzącego w skład	Laboratorium Substytucji i Wspomagania Aparatu Ruchu
	Szacunkowa wartość projektu	10 mln zł
	Źródło finansowania	EFRR, Regionalny Program Operacyjny Województwa Podkarpackiego
	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 protetyki Pracownia bioinżynierii Pracownia wad postawy z zapleczem FED (Dynamic and Tridimensional Therapy of Scoliosis) Powstanie pracowni przyczyni się do wzrostu liczby wytwarzanych 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
Lp. 4	Nazwa projektu/ działania wchodzącego w skład	Laboratorium Wiedzy
	Szacunkowa wartość projektu	6 mln zł
	Źródło finansowania	EFRR, Regionalny Program Operacyjny Województwa Podkarpackiego, 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

	wartości bazowej oraz docelowej	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 Przedwyjazdowej z Punktem Szczepień)
	Szacunkowa wartość projektu	25 mln PLN
	Źródło finansowania	EFRR, Regionalny Program Operacyjny Województwa Podkarpackiego
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	Nie dotyczy
	Institucja 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 prozdrowotnych 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	90 mln PLN
	Źródło finansowania	EFRR, Regionalny Program Operacyjny Województwa Podkarpackiego
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	Nie dotyczy
	Institucja 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 laboratorium 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	EFRR, Regionalny Program Operacyjny Województwa Podkarpackiego, POIiŚ, POWER
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	Nie dotyczy
	Institucja 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 pracownie 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	5 mln zł
	Źródło finansowania	POPC RPO (CT2, prior. 2c), RPO WP, POWER
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	Nie dotyczy
	Institucja 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 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	Nazwa projektu	Laboratorium Robotyki Medycznej

Szacunkowa wartość projektu	25 mln zł
Źródło finansowania	RPO WP, POLiŚ
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)	<p>Stworzone zostanie zautomatyzowane zaplecze zajmujące się: Neuronawigacją Bezinwazyjną zautomatyzowaną endoprotezoplastyką, okulistyką, gastroplastyką.</p> <p>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.</p>

12. „Rozwój interdyscyplinarnych centrów badawczych jako element naukowej identyfikacji województwa podkarpackiego”

„Rozwój interdyscyplinarnych centrów badawczych jako element naukowej identyfikacji województwa podkarpackiego”	
<p>Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych</p>	<p>Projekt „Rozwój interdyscyplinarnych centrów badawczych jako element naukowej identyfikacji województwa podkarpackiego” wzmocni potencjał innowacyjny województwa podkarpackiego poprzez: kształcenie specjalistów z wyższym wykształceniem, wzrost liczby zatrudnionych na terenie Podkarpacia dobrze wykształconych absolwentów URZ, zatrzymanie i przeciwdziałanie migracji najzdolniejszych i najlepiej przygotowanych pracowników, ze względu na niekorzystny poziom płac w regionie, wzrost liczby wyspecjalizowanych nauczycieli 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.</p> <p>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.). Ulepszanie 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.), ulepszanie 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 kadr sektora B+R poprzez ich udział w zespołowych projektach badawczych prowadzonych w jednostkach naukowych lub przedsiębiorstwach, w tym w projektach międzynarodowych (PI 1a.).</p> <p>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)).</p> <p>Ponadto działania przewidziane w projekcie służą wspieraniu badań naukowych, rozwoju technologicznego i innowacji poprzez wzmocnianie 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).</p>

Projekt służyć 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 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:

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 wzmocnienia przewag konkurencyjnych województwa w Działanie 1.2.2 tj. Wzmocnienie jakości kształcenia w ramach istniejących i nowych kierunków studiów oraz działanie 1.2.3. tj. Rozwijanie systemu kształcenia na poziomie wyższym wzmocniającego specjalizacje regionalne.

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, ekoinnowacji, 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.

c) **Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020 na rzecz inteligentnej specjalizacji (RIS3)** w zakresie ekologicznej i społecznie zrównoważonej, innowacji i konkurencyjności gospodarki – lider w kreowaniu ekoinnowacji. 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.

Projekt jest zgodny z priorytetem Rozwój inteligentny, zrównoważony i trwały, 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, ŻYWNOŚĆ, ODŻYWIENIE - Poprawa zdrowia mieszkańców poprzez wspieranie ekologicznego i zrównoważonego rolnictwa i przetwórstwa, wspieranie produktów regionalnych i lokalnych oraz innowacji medycznych z zakresu 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).

Przedsięwzięcie **Rozwój interdyscyplinarnych centrów badawczych jako element naukowej identyfikacji województwa podkarpackiego** wpisuje się w krajową lub regionalne strategie 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.
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	I Innowacyjna gospodarka regionalna
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	01 – obszar miejski, PL 32 Podkarpackie; Polska, Województwo podkarpackie, Powiat Rzeszów, Miasto Rzeszów, 05- obszar wiejski, PL 32 Podkarpackie; Polska, Województwo podkarpackie, Powiata 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 Geoarcheologii i Analiz Środowiskowych .
Institucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	Uniwersytet Rzeszowski będzie jedyną instytucją koordynującą. Uniwersytet Rzeszowski będzie odpowiedzialny za przygotowanie, przeprowadzenie i wdrożenie przedmiotowej inwestycji. Projekt nie będzie realizowany w partnerstwie.
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	Całkowita wartość projektu: 60 000 000 PLN 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) 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), 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)
Źródło finansowania przedsięwzięcia	Regionalny Program Operacyjny Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020 POIR RPO Całkowita wartość projektu: 60 000 000,00 zł, w tym: <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 MŚP 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 przedsiębiorstw z sektora rolno – spożywczego korzystających z prac badawczo – rozwojowych - docelowa 10,00 sz • Liczba przedsiębiorstw (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

	<p>tradycyjnych/regionalnych/ekologicznych w wyniku transferu wyników prac B+R – docelowa 5,00 szt</p> <ul style="list-style-type: none"> • Udział samodzielnych pracowników naukowych w ogólnej liczbie nauczycieli akademickich w podstawowym miejscu pracy - docelowa.5 (łącznie do 10) • Liczba zespołów badawczych, w tym Międzynarodowych- 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 • Liczba i wartość zakończonych projektów badawczo -rozwojowych zrealizowanych poprzez system grantów- docelowa 7 łącznie (3.5 mln PLN) 	
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	Przedmiotowy projekt jest komplementarny z inwestycjami realizowanymi w ramach perspektywy 2007-2013 przez Uniwersytet Rzeszowski w zakresie Uniwersyteckie Centrum Innowacji i Transferu Wiedzy Techniczno – Przyrodniczej, Przyrodniczo - Medyczne Centrum Badań Innowacyjnych, Uruchomienie kompleksu naukowo – dydaktycznego Zalesie – Regionalne Centra Innowacji i Transferu Technologii Produkcji, Przetwarzania oraz Marketingu w Sektorze Rolno – Spożywcym, Kompleks Naukowo – Dydaktyczny Centrum Mikroelektroniki i Nanotechnologii Uniwersytet Rzeszowski, Centrum Biotechnologii Stosowanej i Nauk Podstawowych.	
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	
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

13. Centrum Badawczo-Rozwojowe Tradycyjnych i Ekologicznych Produktów Spożywczych

Centrum Badawczo-Rozwojowe Tradycyjnych i Ekologicznych Produktów Spożywczych	
<p>Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych</p>	<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 wskutek 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 uwagę zostaną objęte produkty tradycyjne, regionalne oraz ekologiczne znajdujące się w ofercie członków Klastra „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 klastrów, rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej oraz integracja i konsolidacja potencjału naukowo – badawczego,

	<ul style="list-style-type: none"> – „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, wzrost liczby i jakości badań naukowych oraz prac rozwojowych we współpracy z przedsiębiorstwami. • Regionalna Strategia Innowacji Województwa Podkarpackiego na lata 2014 – 2020 - Priorytet - „Rozwój inteligentny, zrównoważony i trwały, sprzyjający wyłączeniu społecznemu”, inteligentna specjalizacja JAKOŚĆ ŻYCIA (specjalizację wiodącą), wynikająca z inteligentnych specjalizacji obszaru działania (aktywności), wymagającej inteligentnego wsparcia „ZDROWIE, ŻYWNOŚĆ, 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 klastry. 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, ŻYWNOŚĆ, 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 godziwej i satysfakcjonującej pracy.
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	I Innowacyjna gospodarka regionalna
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	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 paluje się całkowicie sfinalizować elementy formalno-prawnego przygotowania przedsięwzięcia do realizacji, w szczególności w zakresie: precyzyjnego zawarcia kontraktu pomiędzy Partnerami projektu, precyzującego 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 prawodawstwa 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

	<ul style="list-style-type: none"> • Etap operacyjny: czerwiec 2015 – czerwiec 2017 <p>Wnioskodawca posiada pełne prawo do dysponowania nieruchomościami, na których będzie realizowany niniejszy projekt. Planowane przedsięwzięcie nie będzie wymagało uzyskania specjalnych pozwoleń, w tym nie wymaga wydania decyzji pozwolenia na budowę. Pomiedzy 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 udostępnianiu 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>
<p>Institucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia</p>	<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 projektu sprawował będzie Partner Wiodący, który będzie wspierany w określonych działaniach 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 wniosku. Należy przy tym również zaznaczyć, iż partnerzy spełniają wszystkie wymagania związane z bieżącym utrzymaniem infrastruktury, zasobów kadrowych, sprzętowych, organizacyjnych oraz finansowych w kontekście zdolności do utrzymania rezultatów projektu w okresie trwałości.</p>
<p>Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia</p>	<p>Orientacyjne koszty całkowite budowy planowanej infrastruktury Centrum Badawczo – Rozwojowego Tradycyjnych i Ekologicznych Produktów Spożywczych zostały oszacowane w wysokości 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, wyposażenie 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-biurowego oraz wartości niematerialnych i prawnych – ok. 1 mln zł, pozostałe koszty operacyjne (w tym koszty zatrudnienia personelu - Przewidywana całkowita</p>

	<p>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>Źródło finansowania przedsięwzięcia</p> <p>w tym środki krajowe inne niż przeznaczone (jeśli dotyczy)</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%) <p>Nie dotyczy</p>
<p>Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)</p>	<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>Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji</p>	<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>

1. Uniwersytet Rzeszowski:

- 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- spożywcym”, (wartość całkowita projektu 125 032 637,11 PLN)
 - Projekt pn. „Centrum Biotechnologii Stosowanej i Nauk Podstawowych”, (wartość całkowita projektu: 19 725 720,00PLN)

W ramach projektu stworzona została baza dydaktyczna i B+R na potrzeby Wydziału Biologiczno – Rolniczego. W oparciu o wytworzoną bazę powstały Regionalne Centra:

- „Centrum Transferu Technologii i Badań Podstawowych”
- „Centrum Innowacji i Wdrożeń w Przemśle Spożywcym”
- „Centrum Przetwarzania Biomasy i Odpadów na Energię”
- „Centrum Marketingu Produktów Spożywczych”
- „Centrum Konferencyjno-Naukowe”

Projekt jest również komplementarny w stosunku do pozostałych zrealizowanych w latach poprzednich projektów Wnioskodawcy.

- Regionalny Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2007 -2013:
 - Projekt pn. „Optymalizacja punktu temperaturowego i czasu trwania procesu toryfikacji 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:
 - Projekt pn. „Kompleks Naukowo – Dydaktyczny Centrum Mikroelektroniki i Nanotechnologii Uniwersytet Rzeszowski” - przedsięwzięcie obejmuje budowę obiektu oraz wyposażenie powstałych laboratoriów i pracowni studenckich w nowoczesną aparaturę dydaktyczno – naukową.

2. Stowarzyszenie na Rzecz Rozwoju i Promocji Podkarpacia „PRO CARPATHA” (koordynator Klastra „Podkarpackie Smaki”)

Klaster „Podkarpackie Smaki” został stworzony w ramach realizacji projektu „Alpejsko-

	<p>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 zrzeszanie wytwórców produktów tradycyjnych, regionalnych, lokalnych oraz ekologicznych uczelni, organizacji badawczych, instytucji otoczenia biznesu i innych podmiotów w celu rozwinięcia wzajemnej współpracy. Priorytetem Klastra „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 Klastra 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 IŚ, 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>Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1</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>												
<p>Lista projektów składających się na przedsięwzięcie priorytetowe (jeśli przedsięwzięcie składa się z więcej niż jednego projektu)</p>													
<p>Lp.</p>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="204 1070 708 1122">Nazwa projektu</td> <td data-bbox="708 1070 1437 1122">Nie dotyczy</td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 1122 708 1173">Szacunkowa wartość projektu</td> <td data-bbox="708 1122 1437 1173">Nie dotyczy</td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 1173 708 1225">Źródło finansowania</td> <td data-bbox="708 1173 1437 1225">Nie dotyczy</td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 1225 708 1276">Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)</td> <td data-bbox="708 1225 1437 1276">Nie dotyczy</td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 1276 708 1384">Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)</td> <td data-bbox="708 1276 1437 1384">Nie dotyczy</td> </tr> <tr> <td data-bbox="204 1384 708 1480">Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)</td> <td data-bbox="708 1384 1437 1480">Nie dotyczy</td> </tr> </table>	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
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												

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

Centrum Transferu Wiedzy i Technologii w zakresie odnawialnych źródeł energii (OZE)	
<p>Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych</p>	<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 zróżnicowane 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 elektrolizerem 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: * 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)</p>

KLIMAT I ENERGIA 2 cel taktyczny „Poprawa jakości klimatu poprzez wykorzystanie ekoinnowacyjnych technologii pozyskiwania i oszczędzania energii. Bezpieczeństwo 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 klastry. 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”.

***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:

- **„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 klastrów, rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej oraz integracja i konsolidacja potencjału naukowo – badawczego,
- **„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, wzrost liczby i jakości badań naukowych oraz prac rozwojowych we współpracy z przedsiębiorstwami.

***Strategia Europa 2020**

Priorytet strategii: Inteligentny rozwój – gospodarka oparta na wiedzy i innowacji

***Strategia Rozwoju Miasta Rzeszowa**

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).

***Strategia Rozwoju Kraju 2007 – 2015**

Projekt wpisuje się w Strategię Rozwoju Kraju 2007-2015, a w szczególności:

Priorytet 1: Wzrost konkurencyjności i innowacyjności gospodarki;

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”.

Priorytet 2: Poprawa stanu infrastruktury technicznej i społecznej, w tym infrastruktury edukacji, która jest niezbędna dla zapewnienia dobrej jakości edukacji.

	<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>*Strategia Rozwoju Nauki w Polsce do 2015 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 podaży innowacji społeczno-gospodarczych (w przedsiębiorstwach, edukacji i administracji publicznej). Realizacja projektu będzie stanowić 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 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>
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	„I Innowacyjna gospodarka regionalna
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	01- obszar miejski, PL 32 Podkarpackie: Polska 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).
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia	I kw. 2015 – IV kw. 2017
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	UR podpisał umowę z firmą energetyczną TAURON. W ramach porozumienia będą prowadzone prace badawczo-rozwojowe dotyczące paliw odnawialnych oraz hodowla roślin energetycznych. 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 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: <ul style="list-style-type: none"> • 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)
Źródło finansowania przedsięwzięcia	Całkowita wartość projektu: 10 mln zł, w tym: <ul style="list-style-type: none"> • EFRR (RPO WP 2014-2020): 8,5 mln zł (85%) • Dotacja celowa z Budżetu Państwa (MNiSW): 1,5 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)	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 ekspozycyjną, wspierającą rozwój nowych technologii związanych z odnawialnymi źródłami energii (OZE), co przyczyni się do współpracy z planowanym przedsięwzięciem 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, organizacje klastrów rolniczych w produkcji zdrowej żywności, transfer technologii odnawialnych źródeł energii, tworzenie centrów wiedzy marketingu w obrębie produkcji rolno- spożywczej oraz agroturystyki), Uniwersyteckie Centrum Innowacji i Transferu Wiedzy Techniczno – Przyrodniczej, Optymalizacja punktu temperaturowego i czasu trwania procesu torfikacji wybranych produktów odpadowych rolniczej produkcji roślinnej, Obrazowanie zjawisk przemian fizykochemicznych, wybranych grup owoców i warzyw z uprawy ekologicznej, w czasie wegetacji i przechowywania, Przyrodniczo-Medyczne Centrum Badań Innowacyjnych, Zakład Nauk o Człowieku, Kompleks Naukowo – Dydaktyczny Centrum Mikroelektroniki i Nanotechnologii Uniwersytet Rzeszowski, Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Komputerowego, Centrum Biotechnologii Stosowanej i Nauk Podstawowych.
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3	Planowane przedsięwzięcie będzie wymagało uzgodnienia z ministrem właściwym ds. nauki i szkolnictwa wyższego i ministrem właściwym ds. rozwoju regionalnego w

ust. 1	celu uniknięcia powielania inwestycji.	
Lista projektów składających się na przedsięwzięcie priorytetowe <i>(jeśli przedsięwzięcie składa się z więcej niż jednego projektu)</i>		
Lp.	Nazwa projektu	Nie dotyczy
	Szacunkowa wartość projektu	Nie dotyczy
	Źródło finansowania	Nie dotyczy
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu <i>(jeśli dotyczy)</i>	Nie dotyczy
	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu <i>(jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)</i>	Nie dotyczy
	Oczekiwane rezultaty <i>(wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)</i>	Nie dotyczy

15. Inteligentne EkoOsiedle 2020 - zintegrowany program badawczo - rozwojowy

Inteligentne EkoOsiedle 2020 - zintegrowany program badawczo - rozwojowy	
<p>Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych</p>	<p>Inteligentne EkoOsiedle 2020 (IEO2020) ma pełnić rolę modelowej ścieżki zrównoważonego rozwoju województwa podkarpackiego. Obecną infrastrukturę stanowią specjalistyczne laboratoria Uniwersytetu Rzeszowskiego (UR) wraz z unikatową aparaturą badawczą funkcjonujące 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 pożądanej harmonii między potrzebami społecznymi, możliwościami ekonomicznymi i zasobami naturalnymi Podkarpacia.</p> <p>Strategiczne znaczenie przedsięwzięcia dla rozwoju województwa podkarpackiego</p>

wynika z potrzeby przygotowania regionu, w tym poszczególnych jednostek 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 polityk i strategii obowiązujących na szczeblu krajowym, w tym między innymi Polityki energetycznej Polski do 2030 roku.

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:

- 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.

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 doskonalący się kapitał intelektualny. IE2020 będzie stymulował rozwój przemysłu ekologicznego mającego według prognoz charakteryzować się w najbliższych dekadach wysoką dynamiką wzrost oraz rozwój gospodarki wykorzystującej nowoczesne technologie. Ponadto, współpraca i zaangażowanie w projekt IE2020 Lidera oraz 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 działanie 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.

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. Uwzględnią działania prowadzące do zwiększenia współpracy przedsiębiorców ze sferą nauki, komercjalizacją 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 wzmocni 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.

Projekt wpisuje się w **projekt Regionalnej Strategii Innowacji Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020 na rzecz inteligentnej specjalizacji (RIS3)**.

Priorytet: Rozwój inteligentny, zrównoważony i trwały, sprzyjający włączeniu społecznemu

II cel strategiczny inteligentnej specjalizacji JAKOŚĆ ŻYCIA: rozwój województwa podkarpackiego jako regionu o najwyższej jakości życia

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.

Priorytetowe działania i technologie dla obszarów wsparcia:

Odnawialne źródła energii i technologie z nimi związane. Zrównoważone i inteligentne budownictwo (budynki, osiedla, miasta).

Cele operacyjne dla wynikających z inteligentnych specjalizacji obszarów wsparcia:

Cele operacyjne

Zwiększenie udziału energii produkowanej z OZE w całości produkcji i wykorzystania energii.

Wzrost liczby budynków i innych obiektów, w których zastosowano zrównoważone i inteligentne rozwiązania technologiczne. Budownictwo pasywne, zero energetyczne i plus energetyczne.

Umowa Partnerstwa:

Cele i priorytety interwencji w ramach CT 1

Cel szczegółowy UP – wzrost wykorzystania wyników badań naukowych i prac rozwojowych w gospodarce oraz

podniesienie jakości i umiędzynarodowienia badań naukowych – realizowany jest poprzez następujące priorytety:

- 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.),

	<p>* wzrost potencjału kadr sektora B+R poprzez ich udział w zespołowych projektach badawczych prowadzonych w jednostkach naukowych lub przedsiębiorstwach, w tym w projektach międzynarodowych (PI 1a.).</p> <p>Strategia Europa 2020 Projekt odnosi się bezpośrednio do trzech wzajemnie ze sobą powiązanych priorytetów: - 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 o wysokim poziomie zatrudnienia, zapewniającej spójność społeczną i terytorialną.</p> <p>Strategia Rozwoju Miasta Rzeszowa 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 Projekt wpisuje się w Strategię Rozwoju Kraju 2007-2015, a w szczególności: <u>Priorytet 1:</u> Wzrost konkurencyjności i innowacyjności gospodarki; 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”. <u>Priorytet 2:</u> Poprawa stanu infrastruktury technicznej i społecznej, w tym infrastruktury edukacji, która jest niezbędna dla zapewnienia dobrej jakości edukacji. <u>Priorytet 6:</u> 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 najslabiej rozwiniętych województw Polski Wschodniej, w tym woj. podkarpackiego, zwłaszcza w zakresie konieczności podniesienia wskaźnika uczestnictwa w życiu społecznym, w tym edukacji.</p>
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	„I 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 urbanistyczno – architektoniczną obszaru mieszkaniowo – usługowego „Boguchwała – Koreja III” oraz Zmianę miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Planuje się powołać spółkę celową- Konsorcjum Naukowo- Przemysłowe IEO2020

	oraz przygotować umowy dotyczące zasad współpracy partnerów.
Institucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	Propozycję projektu składa Uniwersytet Rzeszowski, który jest Liderem przedsięwzięcia. Konsorcjum utworzą podmioty zainteresowane udziałem w projekcie: Uniwersytet Rzeszowski (UR), Podkarpacki Klaster Energii Odnawialnej (PKEO), Politechnika Rzeszowska (PRz), Podkarpacka Platforma Technologiczna (PPT), Świętokrzysko-Podkarpacki Klaster Energetyczny (ŚPKE), Klaster Zrównoważona Infrastruktura (KZI), Forum Rozwoju Efektywnej Energii (FREE), Samorządy. Prace wstępne, mające na celu przygotowanie rozwiązań formalno prawnych oraz relacji i zakresu prac konsorcjantów będą koordynowane przez Uniwersytet Rzeszowski.
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	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. 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: *„Uruchomienie kompleksu naukowo-dydaktycznego Zalesie Regionalne Centra

	<p>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,- organizacje klastrów rolniczych w produkcji zdrowej żywności,- transfer technologii odnawialnych źródeł energii,- tworzenie centrów wiedzy marketingu w obrębie produkcji rolno- spożywczej oraz agroturystyki <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 toryfikacji wybranych produktów odpadowych rolniczej produkcji roślinnej, projekt otrzymał dofinansowanie w ramach RPO WP na lata 2007-2013,</p> <p>*Obrazowanie zjawisk 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 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.</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 skierowany 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>
--	---

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.	
Lista projektów składających się na przedsięwzięcie priorytetowe <i>(jeśli przedsięwzięcie składa się z więcej niż jednego projektu)</i>		
Lp.	Nazwa projektu	Nie dotyczy
	Szacunkowa wartość projektu	Nie dotyczy
	Źródło finansowania	Nie dotyczy
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu <i>(jeśli dotyczy)</i>	Nie dotyczy
	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu <i>(jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)</i>	Nie dotyczy
	Oczekiwane rezultaty <i>(wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)</i>	Nie dotyczy

Załącznik 2

Fiszki dla projektów rekomendowanych do Kontraktu terytorialnego dla obszaru:

II. Bezpieczeństwo energetyczne.



1. Budowa Instalacji Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii (ITPOE)

Nazwa przedsięwzięcia priorytetowego	Budowa Instalacji Termicznego Przetwarzania z Odzyskiem Energii (ITPOE)
<p>Uzasadnienie realizacji (krótki opis przedsięwzięcia wraz ze wskazaniem przedsięwzięć komplementarnych)</p>	<p><u>Cele przedsięwzięcia:</u></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 ITOPE o mocy przerobowej 180 tys. Ton odpadów komunalnych na rok. Budowa planowana jest jako dwuetapowa o dwóch liniach technologicznych przetwarzania po ok. 100 tys. Ton na rok zmieszanych odpadów komunalnych każda.</p> <p>Pierwszy etap tj. budowa jednej linii technologicznej powinien być zakończony w roku 2018. ITOP jako obiekt budowlany realizowana będzie w tradycyjnej technologii rusztowej z instalacją oczyszczania spalin spełniającą wymagania BAT. 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 podsuszanych osadach ściekowych.</p> <p>ITOP będzie obsługiwać Region Centralny gospodarki odpadami województwa podkarpackiego (4 powiaty, 25 gmin) oraz będzie służyć pozostałym regionom gospodarki odpadami województwa podkarpackiego jako instalacja zastępcza.</p> <p>Uruchomienie ITOE spowoduje częściowe zastąpienie produkcji ciepła w istniejących kotłach węglowych co da wymierny efekt ekologiczny i wpisuje się w program poprawy czystości powietrza w Rzeszowie.</p> <p>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.</p> <p><u>Przedsięwzięcia komplementarne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Poprawa zarządzania gospodarką odpadami i energią w Regionie Południowo-Wschodnim (Zagórz – Ustrzyki Dolne). ➤ Zintegrowany system gospodarki odpadowo-energetycznej w Regionie Południowo - Zachodnim Województwa Podkarpackiego. ➤ Regionalny Zakład Wytwarzania Energii z paliw alternatywnych. - Region północny Gospodarki Odpadami. ➤ Wszystkie projekty realizowane na terenie Miasta Rzeszów oraz Rzeszowskiego Obszaru Funkcjonalnego. <p><u>Planowane efekty przedsięwzięcia:</u></p> <p>W wyniku realizacji inwestycji ok.. 90% zmniejszy się ilość odpadów komunalnych kierowanych na składowisko, a poprzez zastosowanie wysokosprawnej technologii termicznego przetwarzania odpadów zostanie przekazana energia elektryczna i ciepło do lokalnego wykorzystania. Odzysk ciepła wyniesie ok. 15,5 MWt, energii elektrycznej ok. 8 MWe, przy pracy urządzeń w Kogeneracji ok. 5 Mwe. Ponadto ok. 42% wytworzonej energii będzie kwalifikowane jako OZE.</p>
<p>Szacunkowa wartość przedsięwzięcia</p>	<p>330, 01 mln zł</p>
<p>Proponowane źródła finansowania</p>	<p>Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020. <u>Oś priorytetowa II „Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu”,</u> <u>priorytet inwestycyjny 6.1</u> 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><u>str. 56:</u> <i>„Przewiduje się wsparcie w szczególności następujących obszarów:</i> ➤ <i>infrastruktura niezbędna do zapewnienia kompleksowej gospodarki odpadami w regionie, w tym w zakresie systemów selektywnego zbierania odpadów;</i> ➤ <i>instalacje do termicznego przekształcania zmieszanych odpadów komunalnych oraz frakcji palnej wydzielonej z odpadów komunalnych z odzyskiem energii; (...)</i>”</p>
Przewidywany okres realizacji	2015 - 2018
Stan prac przygotowawczych	<p>Przedsięwzięcie znajduje się w fazie przygotowawczej, tj. zabezpieczono teren pod realizację zamierzenia, wraz z wymaganą infrastrukturą, przeprowadzono ocenę oddziaływania na środowisko i uzyskano decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach, projekt zapisano do Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podkarpackiego (WPGO) jako Instalację Regionalną (RIPOK) planowaną do realizacji z datą jej ukończenia w roku 2017.</p> <p>Opracowano następujące dokumenty:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Koncepcje gospodarowania odpadami komunalnymi oraz odpadami procesu oczyszczania ścieków komunalnych dla aglomeracji rzeszowskiej wraz ze strategiczną oceną wykonalności. 2) Studium wykonalności. 3) Raport o oddziaływaniu na środowisko. 4) Dokumentacje geologiczno- inżynierską. 5) Koncepcje urbanistyczno- architektoniczną.
Lokalizacja	Miasto Rzeszów
Instytucja realizująca przedsięwzięcie	PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. 97 – 400 Bełchatów, ul. Węglowa 5 (Oddział Elektrociepłownia Rzeszów)
Dokumenty (strategia sektorowa, plan działań, program działań, itp.) z których wynika konieczność/potrzeba realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia	<p><u>Przedsięwzięcie realizuje następujące dokumenty:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Strategię rozwoju województwa PODKARPACIE 2020 – Działania Strategiczne „ŚRODOWISKO I ENERGETYKA”, 4.2.2. Zapewnienie właściwej gospodarki odpadami; 4.3.2. Racjonalne wykorzystanie energii oraz zwiększenie efektywności energetycznej; 4.3.3. Wsparcie rozwoju energetyki wykorzystującej odnawialne źródła energii (OZE). (2) Program ochrony środowiska województwa podkarpackiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019 – priorytet 3 „Gospodarka odpadami”. (3) Plan gospodarki odpadami dla województwa podkarpackiego. (4) Strategia rozwoju miasta Rzeszowa do 2015 r.

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

Nazwa przedsięwzięcia priorytetowego	Zintegrowany system gospodarki odpadowo-energetycznej w Regionie Południowo - Zachodnim Województwa Podkarpackiego.
<p>Uzasadnienie realizacji (krótki opis przedsięwzięcia wraz ze wskazaniem przedsięwzięć komplementarnych)</p>	<p>Przedmiotowy projekt składa się z trzech zadań:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Rozbudowa i przebudowa linii technologicznych przetwarzania odpadów (Biosuszenie, 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 gospodarowania odpadami w mieście Krosno oraz rozbudowie składowiska realizowana będzie w celu spełnienia 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. Przedsięwzięcie pozwoli na zwiększenie przepustowości instalacji do 67.000Mg/rok co umożliwi obsłużenie pod względem zagospodarowania odpadów regionu południowo-zachodniego zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Podkarpackiego.</p> <p><u>Przedmiotem przedsięwzięcia jest:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> (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. (2) Budowa sortowni odpadów dla potrzeb produkcji paliwa z odpadów (paliwo alternatywne), o przepustowości ponad 67.000 Mg/rok. (3) Budowa płyty do dojrzewania odpadów biodegradowalnych o przepustowości ponad 20.000 Mg/rok. (4) Rozbudowa infrastruktury technicznej, komunikacyjnej oraz zaplecza socjalnego i administracyjnego. (5) Budowa pomocniczej infrastruktury technologicznej w postaci: magazynu gotowego paliwa alternatywnego, PSZOKu (Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych), placu załadunku (paliwa z odpadów, 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. (6) Budowa linii doczyszczania odpadów wstępnie posegregowanych „u źródła”. W zadaniu tym przewiduje się wybudowanie nowej hali, wyposażenie jej w linię do odzysku i doczyszczania odpadów wstępnie posegregowanych. (7) Budowa nowej niecki składowiska, w przedmiotowym zadaniu zaplanowano jednak, wykonanie niecki o mniejszej pojemności, czyli 1 kwatery (części składowiska ok. 500 000 m³), pozwalającej na składowanie pozostałości poprocesowych na okres 15 lat. (8) Budowę Bloku energetycznego opalanego paliwem alternatywnym w Oddziale Energetyki Ciepłej w Krośnie z odzyskiem energii. Rozważana koncepcja przewiduje wykonanie: <ol style="list-style-type: none"> a) Dokumentacji: projekty, instrukcje, raporty itp. b) Robót budowlanych i wykończeniowych. c) Robót/ obiektów technologicznych: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Instalacja bloku energetycznego,

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Instalacja układu wyprowadzenia mocy cieplnej, ➤ Instalacja układu wyprowadzenia mocy elektrycznej. <p><u>Planowane efekty przedsięwzięcia:</u> 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. <p><u>Przedsięwzięcia komplementarne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 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. ➤ Regionalny Zakład Wytwarzania Energii z paliw alternatywnych. - Region północny Gospodarki Odpadami.
Szacunkowa wartość przedsięwzięcia	120 mln zł.
Proponowane źródła finansowania	<p>Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020. <u>Oś priorytetowa II „Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu”, priorytet inwestycyjny 6.1</u> 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. str. 56: „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; (...)
Przewidywany okres realizacji	2014 - 2017
Stan prac przygotowawczych	<ol style="list-style-type: none"> 1) Podpisano umowy na opracowanie następujących dokumentów: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Koncepcja modernizacji linii sortowania odpadów komunalnych (surowców wtórnych) w celu przygotowania komponentów dla produkcji RDF w Krośnie przy ul. Białobrzeskiej. ➤ Modernizacja ZUO w Krośnie – opracowanie czterowariantowej koncepcji programowej modernizacji układu technologicznego i funkcjonalnego ZUO w Krośnie przy ul. Białobrzeskiej, ➤ Koncepcja budowy hali wraz z linią do odzysku i doczyszczania odpadów wstępnie posegregowanych, ➤ Koncepcja Techniczno-Ekonomiczna Budowy Instalacji Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych (RDF) w Krośnie. ➤ Raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wraz z uzyskaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. 2) Spółka jest w posiadaniu Decyzji Środowiskowej dotyczącej rozbudowy niecki składowiska z dn. 12.08.2011r wydanej przez Prezydenta Miasta Krosna. 3) Spółka jest w posiadaniu Decyzji Środowiskowej dotyczącej modernizacji instalacji przetwarzania odpadów komunalnych z dn. 05.07.2013r wydanej przez Prezydenta Miasta Krosna.

	4) Rozpoczęto prace związane z przygotowaniem Raportu Oddziaływania na Środowisko Bloku energetycznego opalanego paliwem alternatywnym w Oddziale Energetyki Ciepłej w Krośnie.
Lokalizacja	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Zakład Unieszkodliwiania Odpadów Krosno ul. Białobrzaska, ➤ Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej – Krośnieński Holding Komunalny Sp. z o.o., ul. Fredry 12, 38-400 Krosno
Instytucja realizująca przedsięwzięcie	Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej – Krośnieński Holding Komunalny Spółka z o.o. ul. Fredry 12, 38-400 Krosno
Dokumenty (strategia sektorowa, plan działań, program działań, itp.) z których wynika konieczność/potrzeba realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia	<p><u>Przedsięwzięcie realizuje następujące dokumenty:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> (5) Strategię rozwoju województwa PODKARPACIE 2020 – Dziedzina Działań Strategicznych „ŚRODOWISKO I ENERGETYKA”, Priorytet tematyczny 4.1. „Zapobieganie i przeciwdziałanie zagrożeniom oraz usuwanie ich negatywnych skutków”. (6) Program ochrony środowiska województwa podkarpackiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019 – priorytet 3 „Gospodarka odpadami”. (7) Plan gospodarki odpadami dla województwa podkarpackiego.

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

Nazwa przedsięwzięcia priorytetowego	Poprawa zarządzania gospodarką odpadami i energią w Regionie Południowo-Wschodnim (Zagórz – Ustrzyki Dolne).
<p>Uzasadnienie realizacji (krótki opis przedsięwzięcia wraz ze wskazaniem przedsięwzięć komplementarnych)</p>	<p>Celem tego projektu jest ochrona środowiska poprzez racjonalne zarządzanie gospodarką odpadami i gospodarką energią 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, ➤ zmniejszenie emisji CO₂, dzięki zastosowaniu innowacyjnej technologii spalania odpadów, ➤ stworzenie możliwości składowania odpadów remontowo-budowlanych oraz azbestu na Składowisku Odpadów w Średnim Wielkim. <p><u>Przedmiotem przedsięwzięcia jest:</u></p> <p>(1) Na terenie gminy Ustrzyki Dolne</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Modernizacja i rozbudowa Stacji Segregacji śmieci w celu zwiększenia przepustowości, przebudowa sieci logistycznej, usprawnienie transportu odpadów. ➤ Budowa kompostowni. ➤ Budowa instalacji do termicznego przetwarzania odpadów komunalnych z odzyskiem energii cieplnej i elektrycznej. <p>(2) Na terenie gminy Zagórz</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Budowa biogazowni utylizacyjnej wraz z wyposażeniem. ➤ Rozbudowa Składowiska Odpadów w Średnim Wielkim o kolejną kwaterę. ➤ Przebudowa drogi dojazdowej do Składowiska Odpadów. <p><u>Planowane efekty przedsięwzięcia:</u></p> <p>(1) Na terenie gminy Ustrzyki Dolne</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ rozbudowana Stacji Segregacji Odpadów i modernizowana linia sortownicza ➤ wybudowana kompostownia ➤ wybudowana infrastruktura energetyczna wykorzystująca odnawialne źródła energii – 1 (instalacja do termicznego przetwarzania odpadów komunalnych z odzyskiem energii cieplnej i elektrycznej), ➤ uzyskanie wydajności Stacji Segregacji Odpadów do 25 000 Mg/rok ➤ przetwarzanie energetyczne frakcji energetycznej z odpadów komunalnych i odpadów przemysłowych do 10 000 t/rok ➤ produkcja energii elektrycznej w kogeneracji – 18 500 MWh /rok przy przetwarzaniu 10 000 t rocznie ➤ produkcja ciepła w kogeneracji – 77 000 GJ/rok przy przetworzeniu 10 000 t rocznie <p>(2) Na terenie gminy Zagórz</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ wybudowana biogazownia utylizacyjna o mocy 150 kW – 1 szt. ➤ zakupiona ładowarka kołowa – 1 szt. ➤ wykonana niecka składowania na Składowisku Odpadów w Średnim Wielkim o pojemności 50 000 m³, ➤ przebudowana droga dojazdowa do Składowiska Odpadów w Średnim Wielkim o

	<p>długości ok. 5 km.</p> <p><u>Przedsięwzięcia komplementarne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Zintegrowany system gospodarki odpadowo-energetycznej w Regionie Południowo - Zachodnim Województwa Podkarpackiego. ➤ Budowa instalacji termicznego przetwarzania z odzyskiem energii (ITOPE) – Region Środkowy Gospodarki Odpadami. ➤ Regionalny Zakład Wytwarzania Energii z paliw alternatywnych. - Region północny Gospodarki Odpadami.
Szacunkowa wartość przedsięwzięcia	50 mln zł.
Proponowane źródła finansowania	<p>Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020.</p> <p><u>Oś priorytetowa II „Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu”,</u> <u>priorytet inwestycyjny 6.1</u> 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><u>str. 56:</u></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; (...)
Przewidywany okres realizacji	2014 - 2017
Stan prac przygotowawczych	<p>Gmina Ustrzyki Dolne</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Dokumentacja techniczna – w przygotowaniu - Gmina zabezpieczyła środki w wysokości 100 000,00 zł na dokumentację techniczną dotyczącą budowy kompostowni w Brzegach Dolnych. ➤ Raport oddziaływania na środowisko inwestycji polegającej na budowie kompostowni w Brzegach Dolnych został wydany 02.08.2013 z uzgodnionymi warunkami Środowiskowymi przez RDOŚ w Rzeszowie. Wszczęto procedury wydania decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dot. budowy kompostowni . ➤ Dokumentacja przetargowa – w przygotowaniu. <p>(2) Gmina Zagórz</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Dokumentacja techniczna - w przygotowaniu ➤ W dniu 08.05.2013 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska ➤ w Rzeszowie nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie biogazowni utylizacyjnej. W chwili obecnej trwa opracowywanie Raportu. ➤ Dokumentacja przetargowa – w przygotowaniu.
Lokalizacja	Gmina Ustrzyki Dolne - Miasto Ustrzyki Dolne, miejscowość Brzegi Dolne, Gmina Zagórz - miejscowość Średnie Wielkie.
Instytucja realizująca przedsięwzięcie	Gmina Ustrzyki Dolne Gmina Zagórz
Dokumenty (strategia sektorowa, plan działań, program działań, itp..) z których wynika konieczność/potrzeba realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia	<p><u>Przedsięwzięcie realizuje następujące dokumenty:</u></p> <p>(8) Strategię rozwoju województwa PODKARPACIE 2020 – Dziedzina Działań Strategicznych „ŚRODOWISKO I ENERGETYKA”, Priorytet tematyczny 4.1. „Zapobieganie i przeciwdziałanie zagrożeniom oraz usuwanie ich negatywnych skutków”.</p> <p>(9) Program ochrony środowiska województwa podkarpackiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019 – priorytet 3 „Gospodarka odpadami”.</p> <p>(10) Plan gospodarki odpadami dla województwa podkarpackiego.</p>

4. Regionalny Zakład Wytwarzania Energii z Paliw Alternatywnych

Nazwa przedsięwzięcia priorytetowego	Regionalny Zakład Wytwarzania Energii z Paliw Alternatywnych
<p>Uzasadnienie realizacji (krótki opis przedsięwzięcia wraz ze wskazaniem przedsięwzięć komplementarnych)</p>	<p>Budowa Regionalnego Zakładu Wytwarzania Energii z Paliw Alternatywnych (ZWEzPA) pozwoli na zagospodarowanie paliw alternatywnych wytworzonych głównie w Regionie Północnym Gospodarki Odpadami Województwa Podkarpackiego np. w nowobudowanych zakładach MBP, jak również na unieszkodliwienie pozostałych odpadów np. pozostałości posortowniczych, stabilizatu, zmieszanych odpadów komunalnych i osadów ściekowych.</p> <p><u>Przedmiotem przedsięwzięcia jest:</u> kompleksowa budowa Zakładu Wytwarzania Energii z Paliw Alternatywnych ZWEzPA, która obejmowała będzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ wybudowanie zakładu przygotowania paliwa, ➤ opracowanie i wdrożenie systemu spalania oraz systemu oczyszczania spalin, ➤ zainstalowanie turbiny/generatora, ➤ opracowanie i wdrożenie systemu odbioru energii, ➤ wykonanie niezbędnych robót budowlanych związanych z wymienionymi wyżej pracami, ➤ wykonanie pozostałej infrastruktury niezbędnej do prawidłowej pracy Zakładu. <p><u>Planowane efekty przedsięwzięcia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Zakład Wytwarzania Energii z Paliw Alternatywnych – szt. 1 ➤ Unieszkodliwianie ok. 100 tys. Mg/rok paliw i odpadów. <p><u>Przedsięwzięcia komplementarne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 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.
<p>Szacunkowa wartość przedsięwzięcia</p>	<p>600 mln zł</p>
<p>Proponowane źródła finansowania</p>	<p>Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020. <u>Oś priorytetowa II „Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu”, priorytet inwestycyjny 6.1</u> 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. <u>str. 56:</u> <i>„Przewiduje się wsparcie w szczególności następujących obszarów:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ <i>infrastruktura niezbędna do zapewnienia kompleksowej gospodarki odpadami w regionie, w tym w zakresie systemów selektywnego zbierania odpadów;</i> ➤ <i>instalacje do termicznego przekształcania zmieszanych odpadów komunalnych oraz frakcji palnej wydzielonej z odpadów komunalnych z odzyskiem energii; (...)</i>”
<p>Przewidywany okres realizacji</p>	<p>2014 – 2020 faza przygotowania: II kw. 2013r. – IV kw. 2015r. faza realizacji: IV kw. 2015r. – IV kw. 2020r.</p>
<p>Stan prac przygotowawczych</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Budowa Zakładu jest w fazie koncepcyjnej. MZK zamierza zlecić przygotowanie założeń koncepcyjno-technologicznych w celu przygotowania dokumentacji niezbędnej do wnioskowania o środki unijne. MZK przeprowadził rozeznanie rynku co do cen opracowania niezbędnej dokumentacji technicznej zawierającej analizę

	<p>projektowanego systemu gospodarowania odpadami wraz z oceną możliwości pozyskania komponentów do współspalania, ich charakterystyką, obliczeniami wariantowymi i mocy i parametrów technicznych, w tym propozycją technologii; wraz ze wskazaniem szacunkowych kosztów inwestycyjnych, eksploatacyjnych oraz oszacowaniem przychodów ze sprzedaży wytworzonej w Zakładzie energii.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Na obecnym etapie nie rozpoczęto procedury oceny oddziaływania na środowisko. ➤ Na chwilę obecną MZK nie dysponuje dokumentacją przetargową. Zgodnie z planowanymi harmonogramem przetarg zamierzamy ogłosić na przełomie roku 2015/2016.
Lokalizacja	Miasto Stalowa Wola
Instytucja realizująca przedsięwzięcie	Miejski Zakład Komunalny Sp. z o.o. ul. Komunalna 1, 37-450 Stalowa Wola
Dokumenty (strategia sektorowa, plan działań, program działań, itp.) z których wynika konieczność/potrzeba realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia	<p><u>Przedsięwzięcie realizuje następujące dokumenty:</u></p> <p>Strategię rozwoju województwa PODKARPACIE 2020 – Dziedzina Działań Strategicznych „ŚRODOWISKO I ENERGETYKA”, Priorytet tematyczny 4.1. „Zapobieganie i przeciwdziałanie zagrożeniom oraz usuwanie ich negatywnych skutków”.</p> <p>Program ochrony środowiska województwa podkarpackiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019 – priorytet 3 „Gospodarka odpadami”.</p> <p>Plan gospodarki odpadami dla województwa podkarpackiego.</p>

Załącznik 3

Fizyki dla projektów rekomendowanych do Kontraktu terytorialnego dla obszaru:

III. Gospodarka niskoemisyjna w miastach.



1. Niskoemisyjny transport publiczny

Nazwa przedsięwzięcia priorytetowego	Niskoemisyjny transport publiczny
<p>Uzasadnienie realizacji (krótki opis przedsięwzięcia wraz ze wskazaniem przedsięwzięć komplementarnych)</p>	<p>Celem głównym przedsięwzięcia jest: poprawa funkcjonalności transportu publicznego aglomeracji Rzeszowskiej poprzez zapewnienie efektywnego transportu publicznego, co przyczyni się do zwiększenia potencjału rozwojowego i atrakcyjności aglomeracji rzeszowskiej oraz wzrostu mobilności mieszkańców.</p> <p>Realizacja projektu pozwoli na osiągnięcie celów bezpośrednich:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zapewnienia powszechnego i atrakcyjnego w stosunku do transportu indywidualnego transportu publicznego, na wysokim poziomie jakości i bezpieczeństwa, dostępnego dla wszystkich grup społecznych, • rozwiązania problemów związanych z niewydolnością systemu drogowego miasta przy jednoczesnym wprowadzeniu rozwiązań mających na celu uprzywilejowanie transportu publicznego. • zatrzymanie i odwrócenie tendencji odpływu pasażerów transportu publicznego na rzecz transportu indywidualnego <p>W ramach przedsięwzięcia planuje się rozbudowę Zintegrowanego Systemu Zarządzania Ruchem i Transportem Publicznym w Rzeszowie (systemy telematyczne), zakup nowoczesnego ekologicznego i przystosowanego dla osób niepełnosprawnych taboru autobusowego (ok. 100 szt.), budowa/przebudowa infrastruktury poprawiającej efektywność transportu publicznego: parkingów Park&Ride oraz Park&Go, infrastruktury przystankowej/dworcowej, infrastruktury drogowej (węzły komunikacyjne, skrzyżowania, buspasy).</p> <p><u>Przedsięwzięcia komplementarne:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Rzeszowskie Centrum Komunikacyjne • Rzeszowska Kolej Aglomeracyjna • Rzeszowska kolejka miejska
<p>Szacunkowa wartość przedsięwzięcia</p>	<p>500 mln</p>
<p>Proponowane źródła finansowania</p>	<p>Program Operacyjny Polska Wschodnia 2014 – 2020, str. 39</p> <p>Przykładowe typy projektów w ramach PI 4.5:</p> <ul style="list-style-type: none"> • budowa/przebudowa sieci szynowych, trolejbusowych i autobusowych wraz z zakupem niskoemisyjnego taboru, • budowa/przebudowa niezbędnej infrastruktury na potrzeby komunikacji miejskiej, w tym intermodalnych dworców przesiadkowych, • wdrożenie nowych/rozbudowa lub modernizacja istniejących systemów telematycznych na potrzeby komunikacji miejskiej.
<p>Przewidywany okres realizacji</p>	<p>2015 – 2020</p>
<p>Stan prac przygotowawczych</p>	<p>Trwają prace nad przygotowaniem do aktualizacji dokumentów programowych i opracowania koncepcji projektu, w tym struktury instytucjonalnej. Określany jest zakres niezbędnej do sporządzenia dokumentacji i badań (w tym badań natężenia ruchu). Analizowane są ewentualne partnerstwa projektowe.</p>
<p>Lokalizacja</p>	<p>Gmina Miasto Rzeszów, Powiat Rzeszowski</p>
<p>Instytucja realizująca przedsięwzięcie</p>	<p>Gmina Miasto Rzeszów Związek Gmin Podkarpacka Komunikacja Samochodowa w Rzeszowie</p>
<p>Dokumenty (strategia sektorowa, plan działań, program działań, itp.) z których</p>	<p>Strategia rozwoju społeczno – gospodarczego Polski Wschodniej do roku 2020 Strategii Rozwoju Województwa Podkarpackiego lata 2007 – 2020. Aktualizacja na lata 2013 – 2020 Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Rzeszowa</p>

wynika konieczność/potrzeba realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia	
---	--

2. Modernizacja i rozbudowa infrastruktury ciepła systemowego MPEC – Rzeszów Sp. z o.o. – 201 4–2020.

Nazwa przedsięwzięcia priorytetowego	Modernizacja i rozbudowa infrastruktury ciepła systemowego MPEC – Rzeszów Sp. z o.o. – 201 4–2020.
<p>Uzasadnienie realizacji (krótki opis przedsięwzięcia wraz ze wskazaniem przedsięwzięć komplementarnych)</p>	<p>Z uwagi na stosunkowo znaczny udział sieci wybudowanych przed rokiem 1990 (56,62%) oraz wykonanych w technologii czyniącej je podatne na uszkodzenia (kanałowa), odnotowuje się awarie, które miały miejsce także na odcinkach będących przedmiotem niniejszego Projektu. 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. 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><u>Przedmiotem przedsięwzięcia jest:</u></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 rozdzielczych (osiedlowych) sieci ciepłowniczych wraz z przyłączami cieplnymi. 4) Zwiększenie efektywności energetycznej (poprawa sprawności wytwarzania ciepła) poprzez przebudowę lokalnego źródła ciepła na źródło oparte na systemie wysokosprawnej Kogeneracji. <p><u>Planowane efekty przedsięwzięcia:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) modernizacja oraz przebudowa magistralnych sieci ciepłowniczych w zakresach średnic tj.: 2 x Dn 200 – Dn 800 – łącznie 4,5 km; 2) likwidacja wymiennikowi grupowych, likwidacja zewnętrznych instalacji odbiorczych, budowa nowych przyłączy cieplnych wysokich parametrów oraz budowa nowych indywidualnych węzłów cieplnych; 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. <p><u>Przedsięwzięcia komplementarne:</u> wszystkie projekty realizowane na terenie Miasta Rzeszów oraz Rzeszowskiego Obszaru Funkcjonalnego.</p>
<p>Szacunkowa wartość przedsięwzięcia</p>	<p>51, 414 mln zł.</p>
<p>Proponowane źródła finansowania</p>	<p>Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020. <u>Oś priorytetowa I: „Zmniejszenie emisyjności gospodarki”.</u> <u>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</u></p>

	<p>oddziaływanie łagodzące na zmiany klimatu.” <u>str. 44</u> „ ... W ramach inwestycji wynikających z planów gospodarki niskoemisyjnej przewiduje się, że wsparcie będzie ukierunkowane m.in. na projekty takie, jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ budowa, rozbudowa lub modernizacja sieci ciepłowniczej i chłodniczej, również poprzez wdrażanie systemów zarządzania ciepłem i chłodem wraz z infrastrukturą wspomagającą; ➤ wymiana źródeł ciepła.”
Przewidywany okres realizacji	2014 - 2020
Stan prac przygotowawczych	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Główne działania obecnie są skoncentrowane na uszczegółowieniu odcinków sieci ciepłowniczych, przyłączy ciepłych i węzłów ciepłych do uwzględnienia w projekcie, niezbędnych do rozpoczęcia prac nad studium wykonalności, wykonania analiz finansowych, niezbędnych do wykonania projektów oraz uzyskanie niezbędnych pozwoleń na budowę. ➤ Planujemy rozpocząć procedurę uzyskania oceny oddziaływania na środowisko w III kwartale 2014r. ➤ Planujemy w III kwartale 2014 rozpocząć przygotowanie postępowań przetargowych w zakresie opracowania Studium Wykonalności projektu.
Lokalizacja	Miasto Rzeszów
Instytucja realizująca przedsięwzięcie	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej – Rzeszów Spółka z o. o. 35-051 Rzeszów, ul. Staszica 24
Dokumenty (strategia sektorowa, plan działań, program działań, itp.) z których wynika konieczność/potrzeba realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia	<p>Przedsięwzięcie realizuje następujące dokumenty:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Strategię rozwoju województwa PODKARPACIE 2020 – Dziedzina Działań Strategicznych „ŚRODOWISKO I ENERGETYKA”, Priorytet tematyczny 4.3. „Bezpieczeństwo energetyczne i racjonalne wykorzystanie energii”. (2) Program ochrony środowiska województwa podkarpackiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019 – Priorytet 4. „Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu” oraz Priorytet 5 „Pozyskiwanie energii ze źródeł odnawialnych i energooszczędność. „ (3) Strategia rozwoju miasta Rzeszowa do 2015 r. (4) Programu ochrony powietrza dla strefy miasto Rzeszów z uwagi na stwierdzone przekroczenia poziomu dopuszczalnego pyłu PM10, poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszzonego PM2,5 wraz z Planem Działań Krótkoterminowych

3. Poprawa efektywności przesyłu energii cieplnej na terenie Gminy Stalowa Wola

Nazwa przedsięwzięcia priorytetowego	Poprawa efektywności przesyłu energii cieplnej na terenie Gminy Stalowa Wola
<p>Uzasadnienie realizacji (krótki opis przedsięwzięcia wraz ze wskazaniem przedsięwzięć komplementarnych)</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 cieplnej oraz ograniczenie strat na przesyłach w systemie miejskiej sieci ciepłowniczej Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej. ➤ Poprawa parametrów hydrauliki pracy sieci, umożliwi przyłączenie dodatkowych punktu odbioru (nowych odbiorców). ➤ Eliminacja ubytków wody sieciowej spowodowanych nieszczelnościami ➤ Zmniejszenie awaryjności sieci cieplnej. <p>Inwestycja składać 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 rozdziału 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 magistrała ciepłownicza stanowi początek zasilania miasta Niska.</p> <p>III etap, dotyczy przebudowy istniejącej sieci ciepłowniczej kanałowej 2x dn 500 na odcinku od komory rozdziału 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 cieplną.</p> <p><u>Przedmiotem przedsięwzięcia jest:</u></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 oraz likwidacja <i>napowietrznej i kanałowej sieci magistralnej 2x dn 500, 1x dn 600;</i> ➤ 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><u>Planowane efekty przedsięwzięcia:</u></p> <p>Efektom przebudowy będzie poprawa efektywności zużycia energii cieplnej poprzez zmniejszenie strat przesyłu w systemie ciepłowniczym, zmniejszenie strat czynnika grzewczego oraz ograniczenie awaryjności sieci w stosunku do stanu istniejącego. Oszczędność energii cieplnej w systemie, przyczynia się do zmniejszenia zużycia paliwa w źródle ciepła i ograniczenia szkodliwej emisji.</p> <p><u>Przedsięwzięcia komplementarne:</u></p> <p>wszystkie projekty realizowane na terenie Miasta i Gminy Stalowa Wola oraz Niska.</p>
<p>Szacunkowa wartość przedsięwzięcia</p>	<p>34 mln zł.</p>
<p>Proponowane źródła finansowania</p>	<p>Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020.</p> <p><u>Oś priorytetowa I:</u> „Zmniejszenie emisyjności gospodarki”.</p> <p><u>priorytet inwestycyjny 4.5</u> „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.”</p> <p><u>str. 44</u></p> <p>„ ... W ramach inwestycji wynikających z planów gospodarki niskoemisyjnej przewiduje</p>

	<p>się, że wsparcie będzie ukierunkowane m.in. na projekty takie, jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ budowa, rozbudowa lub modernizacja sieci ciepłowniczej i chłodniczej, również poprzez wdrażanie systemów zarządzania ciepłem i chłodem wraz z infrastrukturą wspomagającą; ➤ wymiana źródeł ciepła.”
Przewidywany okres realizacji	2015 - 2018
Stan prac przygotowawczych	<p>(1) Dokumentacja projektowa – Aktualnie tworzona jest koncepcja zmiany zasilania w energię ciepłą Stalowej Woli. Prace przygotowawcze są na etapie zaawansowanym. Została opracowana większa część dokumentów, potrzebnych do realizacji przedsięwzięcia.</p> <p>(2) Ocena oddziaływania na środowisko</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Etap I, III – obecnie nie podjęto prac w celu dokonania oceny oddziaływania na środowisko. ➤ Etap II - Ocena inwestycji w zakresie oddziaływania na środowisko dokonana została zgodnie z wytycznymi Ministra Rozwoju Regionalnego z dnia 3 czerwca 2008 r. <p>(3) Pozwolenie na budowę – Inwestycja przebudowy sieci nie posiada jeszcze prawomocnego pozwolenia na budowę. Uzyskanie pozwolenia na budowę ulega wydłużeniu z uwagi na trwający proces uwłaszczenia działki nr 103/24 obręb 6 obszar leśny Stalowa Wola na rzecz Gminy Stalowa Wola, która planuje przebudowę skrzyżowania ul. Solidarności z ul. Wrzosową. Projekt przebiegu planowanej przebudowy sieci ciepłej został uzgodniony z projektem planowanej drogi w zakresie wyeliminowania kolizji.</p> <p>(4) Dokumentacja przetargowa – podjęcie postępowań przetargowych planuje się odrębnie dla poszczególnych etapów:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Etap I, kwartał II roku 2015, ➤ Etap II, kwartał II roku 2016 ➤ Etap III, kwartał II roku 2017
Lokalizacja	Miasto Stalowa Wola i Miasto Nisko
Instytucja realizująca przedsięwzięcie	Gmina Stalowa Wola Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.
Dokumenty (strategia sektorowa, plan działań, program działań, itp.) z których wynika konieczność/potrzeba realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia	<p><u>Przedsięwzięcie realizuje następujące dokumenty:</u></p> <p>(5) Strategię rozwoju województwa PODKARPACIE 2020 – Dziedzina Działań Strategicznych „ŚRODOWISKO I ENERGETYKA”, Priorytet tematyczny 4.3. „Bezpieczeństwo energetyczne i racjonalne wykorzystanie energii”.</p> <p>(6) Program ochrony środowiska województwa podkarpackiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019 – Priorytet 4. „Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu” oraz Priorytet 5 „Pozyskiwanie energii ze źródeł odnawialnych i energooszczędność. „</p> <p>(7) Strategia Rozwoju Miasta Stalowa Wola na lata 2007-2015.</p> <p>(8) Projekt założeń do planu zaopatrzenia gminy Stalowa Wola w ciepło, energię elektryczną i gaz.</p> <p>(9) Projekt planu zaopatrzenia gminy Stalowa Wola w ciepło, energię elektryczną i gaz.</p>

4. Rozbudowa systemu komunikacji publicznej w Przemyślu

Nazwa przedsięwzięcia priorytetowego	Rozbudowa systemu komunikacji publicznej w Przemyślu.
<p>Uzasadnienie realizacji (krótki opis przedsięwzięcia wraz ze wskazaniem przedsięwzięć komplementarnych)</p>	<p>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.</p> <p>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. 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.</p> <p><u>Przedmiotem przedsięwzięcia jest:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 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 dwóch stacji tankowania gazem CNG. <p><u>Planowane efekty przedsięwzięcia:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wybudowany 1 dworzec autobusowy wraz z infrastrukturą towarzyszącą 2. Wybudowane 2 ekologiczne stacje tankowania gazem CNG 3. Zakup 15 szt. autobusów o napędzie hybrydowym 4. Zakup wyposażenia do 43 autobusów 5. Wzrost atrakcyjności gospodarczej i turystycznej regionu 6. Poprawa dostępności komunikacyjnej regionu <p><u>Przedsięwzięcia komplementarne:</u> wszystkie projekty realizowane na terenie Miasta Przemyśl oraz Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego.</p>
<p>Szacunkowa wartość przedsięwzięcia</p>	<p>60 mln zł.</p>
<p>Proponowane źródła finansowania</p>	<p>Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020. <u>Oś priorytetowa III:</u> „Rozwój infrastruktury transportowej przyjaznej dla środowiska i ważnej w skali europejskiej.” <u>priorytet inwestycyjny 4.5</u> „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.” <u>str. 68</u> „ ... Wsparcie będzie dotyczyło przedsięwzięć w zakresie rozwoju transportu zbiorowego, wynikających z planów gospodarki niskoemisyjnej miast, służących podniesieniu jego</p>

	<i>bezpieczeństwa, jakości, atrakcyjności i komfortu. Przewiduje się wdrażanie projektów, które będą zawierać elementy redukujące/minimalizujące oddziaływania hałasu/drgań/zanieczyszczeń powietrza oraz elementy promujące zrównoważony rozwój układu urbanistycznego i zwiększenie przestrzeni zielonych miasta. Projekty będą realizowane według najlepszej środowiskowo spośród badanych racjonalnych opcji ze szczególnym uwzględnieniem rozwiązania danego problemu komunikacyjnego przy jak najmniejszym wpływie na klimat akustyczny i jakość powietrza (w szczególności minimalizacji emisji zanieczyszczeń powietrza) oraz redukcji gazów cieplarnianych."</i>
Przewidywany okres realizacji	2014 - 2018
Stan prac przygotowawczych	Wnioskodawca w najbliższym czasie – tj. w 2014 r. planuje: <ul style="list-style-type: none"> ➤ wykonanie analiz i studiów rzeczowo- finansowych ➤ opracowanie dokumentacji technicznej
Lokalizacja	Miasto Przemyśl wraz z jego obszarem funkcjonalnym
Instytucja realizująca przedsięwzięcie	Gmina Miejska Przemyśl Rynek 1, 37-700 Przemyśl
Dokumenty (strategia sektorowa, plan działań, program działań, itp.) z których wynika konieczność/potrzeba realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia	<u>Przedsięwzięcie realizuje następujące dokumenty:</u> <ul style="list-style-type: none"> (10) Strategię rozwoju województwa PODKARPACIE 2020 – Działania Strategiczne „ŚRODOWISKO I ENERGETYKA”, Priorytet tematyczny 4.3. „Bezpieczeństwo energetyczne i racjonalne wykorzystanie energii”. (11) Program ochrony środowiska województwa podkarpackiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019 – Priorytet 4. „Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu” (12) Programem Ochrony Powietrza dla Strefy Miasto Przemyśl.

5. Budowa elektrociepłowni na biomasę.

Nazwa przedsięwzięcia priorytetowego	Budowa elektrociepłowni na biomasę.
<p>Uzasadnienie realizacji (krótki opis przedsięwzięcia wraz ze wskazaniem przedsięwzięć komplementarnych)</p>	<p>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.</p> <p>Ze względu na koncentrację zabudowy w Przemysłu, lokalnie emisja zanieczyszczeń jest dość znaczna i uciążliwa. Gęsto zabudowane centrum starego miasta ogrzewane jest przeważnie tradycyjnym - piecowym systemem lub ciepło dostarczane jest z małych kotłowni centralnego ogrzewania opalanych węglem i posiadających na ogół niskie kominy. Powoduje to powstanie tzw. niskiej emisji, a źródła tej emisji w znacznym stopniu są odpowiedzialne za stężenie pyłów i gazów w powietrzu w sezonie grzewczym.</p> <p>Celem przedsięwzięcia jest zwiększenie efektywności energetycznej, zwiększenie produkcji i wykorzystania OZE oraz redukcji emisji CO².</p> <p>Inwestycja w sieć ciepłowniczą związana jest ze zmniejszeniem strat energii powstających w procesie przesyłania i dystrybucji ciepła, w efekcie czego prowadzi do poprawy wydajności systemu ciepłowniczego. Korzyści inwestycji, poza zwiększeniem efektywności energetycznej, to również poprawa jakości powietrza poprzez ograniczenie emisyjności gospodarki związanej m.in. z wymianą źródła ciepła oraz zmniejszeniem awaryjności systemu, a tym samym ograniczenie strat ciepła i spadek zużycia wody, co prowadzi do ograniczenia poziomu kosztów eksploatacyjnych. Dodatkowo inwestycja przyczyni się do poprawy bezpieczeństwa dostaw ciepła oraz zmniejszenia zużycia energii pierwotnej.</p> <p><u>Przedmiotem przedsięwzięcia jest:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 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. ➤ Szkolenie ok.30 pracowników w zakresie obsługi urządzeń. <p><u>Planowane efekty przedsięwzięcia:</u></p> <p>Znaczne ograniczenie niskiej emisji zarówno gazów cieplarnianych (w tym głównie CO²) i innych związków szkodliwych SO_x, NO_x jak i pyłów PM 10 i PM 2.5, których poziomy są znacznie przekroczone na terenie miasta Przemysła.</p> <p>Zrealizowanie inwestycji pozwoli na zastąpienie ok. 75 % obecnej produkcji ciepłowni Zasanie. 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.</p> <p><u>Przedsięwzięcia komplementarne:</u></p> <p>wszystkie projekty realizowane na terenie Miasta Przemysł oraz Miejskiego Obszaru Funkcjonalnego.</p>
<p>Szacunkowa wartość przedsięwzięcia</p>	<p>100 mln zł.</p>
<p>Proponowane źródła finansowania</p>	<p>Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020. Oś priorytetowa I: „Zmniejszenie emisyjności gospodarki”. <u>priorytet inwestycyjny 4.5 „Promowanie strategii niskoemisyjnych dla wszystkich rodzajów terytoriów, w szczególności dla obszarów miejskich, w tym wspieranie</u></p>

	<p>zrównoważonej multimodalnej mobilności miejskiej i działań adaptacyjnych mających oddziaływanie łagodzące na zmiany klimatu.” <u>str. 44</u></p> <p>„ ... W ramach inwestycji wynikających z planów gospodarki niskoemisyjnej przewiduje się, że wsparcie będzie ukierunkowane m.in. na projekty takie, jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ budowa, rozbudowa lub modernizacja sieci ciepłowniczej i chłodniczej, również poprzez wdrażanie systemów zarządzania ciepłem i chłodem wraz z infrastrukturą wspomagającą; ➤ wymiana źródeł ciepła.” <p><u>Oś priorytetowa III: „Rozwój infrastruktury transportowej przyjaznej dla środowiska i ważnej w skali europejskiej.”</u></p> <p><u>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.”</u> <u>str. 68</u></p> <p>„ ... 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 oddziaływania hałasu/drgań/zanieczyszczeń powietrza oraz elementy promujące zrównoważony rozwój układu urbanistycznego i zwiększenie przestrzeni zielonych miast. Projekty będą realizowane według najlepszej środowiskowo spośród badanych racjonalnych opcji ze szczególnym uwzględnieniem rozwiązania danego problemu komunikacyjnego przy jak najmniejszym wpływie na klimat akustyczny i jakość powietrza (w szczególności minimalizacji emisji zanieczyszczeń powietrza) oraz redukcji gazów cieplarnianych.”</p>
Przewidywany okres realizacji	2014 – 2017
Stan prac przygotowawczych	<p>Wnioskodawca w najbliższym czasie – tj. w 2014 r. planuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ wykonanie analiz i studiów rzeczowo- finansowych ➤ opracowanie dokumentacji technicznej ➤ uzyskanie warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej (dot. budowy elektrociepłowni) ➤ uzyskanie niezbędnych decyzji administracyjnych ➤ rozpoczęcie etapu realizacji.
Lokalizacja	Miasto Przemyśl wraz z jego obszarem funkcjonalnym
Instytucja realizująca przedsięwzięcie	Gmina Miejska Przemyśl Rynek 1, 37-700 Przemyśl
Dokumenty (strategia sektorowa, plan działań, program działań, itp.) z których wynika konieczność/potrzeba realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia	<p>Przedsięwzięcie realizuje następujące dokumenty:</p> <p>(13) Strategię rozwoju województwa PODKARPACIE 2020 – Dziedzina Działań Strategicznych „ŚRODOWISKO I ENERGETYKA”, Priorytet tematyczny 4.3. „Bezpieczeństwo energetyczne i racjonalne wykorzystanie energii”.</p> <p>(14) Program ochrony środowiska województwa podkarpackiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019 – Priorytet 4. „Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu” oraz Priorytet 5 „Pozyskiwanie energii ze źródeł odnawialnych i energooszczędność. „</p> <p>(15) Programem Ochrony Powietrza dla Strefy Miasto Przemyśl.</p>

Załącznik 4

Fizyki dla projektów rekomendowanych do Kontraktu terytorialnego dla obszaru:

IV. Adaptacja do zmian klimatu.



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

Nazwa przedsięwzięcia priorytetowego	BEZPIECZNE PODKARPACIE – poprawa bezpieczeństwa w regionie poprzez rozwój systemów koordynacji działań i reagowania na zagrożenia.
<p>Uzasadnienie realizacji (krótki opis przedsięwzięcia wraz ze wskazaniem przedsięwzięć komplementarnych)</p>	<p>Na przedsięwzięcie składają się następujące projekty:</p> <p>(1) budowa bazy ratowniczej Państwowej Straży Pożarnej na potrzeby zabezpieczenia m. in. odcinka k. autostrady A4, stref przemysłowych i lotniska Rzeszów – Jasionka;</p> <p>(2) budowa Centrum Powiadamiania Ratunkowego – Węzeł Teleinformatyczny ze Zintegrowanym Stanowiskiem Kierowania i zarządzania Kryzysowego w Rzeszowie;</p> <p>(3) wyposażenia Państwowej Straży Pożarnej w specjalistyczny sprzęt i pojazdy ratownicze.</p> <p>Ad. (1) 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. Następstwem 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) Aktualnie Wojewódzkie Centrum Powiadamia Ratunkowego (CPR) znajduje 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) 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><u>Przedmiot przedsięwzięcia:</u></p> <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>Ad. (2) Budowa i wyposażenie nowoczesnego obiektu: Centrum Powiadamia Ratunkowego – Węzeł Teleinformatyczny ze Zintegrowanym Stanowiskiem</p>

	<p>Kierowania i Zarządzania Kryzysowego w Rzeszowie.</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 rozpoznawczo – ratownicze, ➤ samochody specjalne i sprzęt ratowniczy. <p><u>Planowane efekty przedsięwzięcia:</u></p> <p>Ad. (1) Obiekt Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej nr 3 w Rzeszowie – Jasionce wraz z budynkiem administracyjno – socjalnym:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ pow. Zabudowy 1 800 m², ➤ pow. Użytkowa 3 200 m², ➤ kubatura 13 500 m³. <p>Ad. (2) Budynek – siedziba Centrum Powiadamiania 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.</p> <p>Ad. (3) Nowe jednostki sprzętowe tj. specjalistyczne samochody wyposażone w sprzęt do prowadzenia akcji ratowniczych i usuwania skutków katastrof oraz sprzęt ratowniczy – 63 szt.</p> <p><u>Przedsięwzięcia komplementarne:</u></p> <p>(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: poduszkowiec ratowniczy do prowadzenia akcji przeciwpowodziowych – 2 szt. - Związek OSP RP, Oddział Wojewódzki z siedzibą w Rzeszowie.</p> <p>(2) BEZPIECZNE POKARPACIE - POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA W REGIONIE POPRZEZ REALIZACJĘ WIĄZKI STRATEGICZNYCH PROJEKTÓW (Iładowiska oraz oddziały SOR 5 szpitali).</p> <p>(3) Poprawa ochrony przeciwpowodziowej w zlewni rzeki Wisłoki na obszarze powiatu mieleckiego, ropczycko-sędziszowskiego, dębickiego i jasielskiego.</p> <p>(4) Poprawa ochrony przeciwpowodziowej, zlewni rzeki Sanu (wraz z Wisłokiem) na terenie miasta Rzeszów i powiatów: nizańskiego, rzeszowskiego, brzozowskiego.</p> <p>(5) Poprawa ochrony przeciwpowodziowej w dolinie rzeki Wisły na terenie miasta Tarnobrzega oraz powiatów tarnobrzecznego i stalowowolskiego.</p>
<p>Szacunkowa wartość przedsięwzięcia</p>	<p>79,5 mln zł. w tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ad. (1) – 20 mln zł., ➤ Ad. (2) – 7,5 mln zł., ➤ Ad. (3) – 52 mln zł.
<p>Proponowane źródła finansowania</p>	<p>Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020. <u>Oś priorytetowa II „Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu”,</u> <u>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”</u> <u>str. 53:</u> „ – 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>

Przewidywany okres realizacji	2014 – 2017
Stan prac przygotowawczych	<p>Ad. (1) I kwartał 2014 r. – IV kwartał 2015 r. wykup terenu pod budowę obiektu, przygotowanie pełnej dokumentacji i pozwolenia na budowę, I kwartał 2016 - IV kwartał 2017 r. budowa jednostki.</p> <p>Ad. (2) W 2012 r. wiosek do Prezydenta Miasta Rzeszowa o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego. pozyskano środki na wykonanie projektu architektonicznego I kwartał 2015 r. – III kwartał 2016 budowa CPR.</p> <p>Ad. (3) I kwartał 2015 r. - IV kwartał 2016 r. – wszystkie czynności związane z realizacją zadania. II kwartał 2015 – II kwartał 2016 – postępowania przetargowe. Planowane projekty nie wymagają sporządzania oceny oddziaływania na środowisko.</p>
Lokalizacja	<p>Ad. (1) powiat rzeszowski, w okolicy węzła autostrady A4 i drogi ekspresowej S19, lotniska Rzeszów – Jasionka 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>
Instytucja realizująca przedsięwzięcie	Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej w Rzeszowie w partnerstwie z Wojewodą Podkarpackim.
Dokumenty (strategia sektorowa, plan działań, program działań, itp.) z których wynika konieczność/potrzeba realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia	<p><u>Przedsięwzięcie realizuje następujące dokumenty:</u></p> <p>(1) Strategię rozwoju województwa PODKARPACIE 2020 – – Dziedzina Działań Strategicznych „SIEĆ OSADNICZA”, Priorytet tematyczny 3.1 „Dostępność technologii informacyjnych”, – Dziedzina Działań Strategicznych „ŚRODOWISKO I ENERGETYKA”, Priorytet tematyczny 4.1. „Zapobieganie i przeciwdziałanie zagrożeniom oraz usuwanie ich negatywnych skutków”.</p> <p>(2) Program ochrony środowiska województwa podkarpackiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019 – priorytet 2 „Przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska” oraz priorytet 6 „Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu oraz zrównoważony rozwój lasów”.</p>

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

Nazwa przedsięwzięcia priorytetowego	Poprawa ochrony przeciwpowodziowej w zlewni rzeki Wisłoki na obszarze powiatu mieleckiego, ropczycko-sędziszowskiego, dębickiego i jasielskiego.
<p>Uzasadnienie realizacji (krótki opis przedsięwzięcia wraz ze wskazaniem przedsięwzięć komplementarnych)</p>	<p>Na terenie objętym projektem występuje zły stan infrastruktury przeciwpowodziowej, co stwarza realne zagrożenie dla zamieszkującej tam ludności. Celem przedsięwzięcia jest poprawa bezpieczeństwa mieszkańców w zakresie ochrony przeciwpowodziowej powiatów: mieleckiego, ropczycko – sędziszowskiego, dębickiego i jasielskiego na terenach objętych zagrożeniem powodzi.</p> <p>Na przedsięwzięcie składa się wiązka komplementarnych projektów:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Poprawa ochrony przeciwpowodziowej na obszarze powiatu mieleckiego na terenie gminy Mielec i Przecław poprzez budowę obwałowań rzeki Wisłoki i potoku Kielkowskiego. (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. (3) Poprawa ochrony przeciwpowodziowej na obszarze powiatu ropczycko – sędziszowskiego na terenie gminy Sędziszów Młp. oraz gminy Ropczyce poprzez budowę suchych zbiorników przeciwpowodziowych. (4) Poprawa ochrony przeciwpowodziowej na obszarze powiatu jasielskiego na terenie gminy Jasło, Skołyszyn oraz gminy Dębowiec. <p><u>Przedmiotem przedsięwzięcia</u> jest: budowa oraz rozbudowa obwałowań wraz z infrastrukturą towarzyszącą (obejmującą m. in. śluzy wałowe, drogi przewałowe, rampy wałowe), odcinkowa regulacja cieków wodnych, budowa kanału ulgi, budowa suchych zbiorników przeciwpowodziowych.</p> <p><u>Planowane efekty przedsięwzięcia:</u> budowa i rozbudowa obwałowań na dł. 26,472 km, odcinkowa regulacja cieków wodnych na dł. 3,725 km, budowa 3 suchych zbiorników przeciwpowodziowych, o łącznej rezerwie powodziowej 18,49 mln m³, budowa kanału ulgi.</p> <p><u>Przedsięwzięcia komplementarne:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Budowa zbiornika wodnego Kały – Myscowa na Wisłocze – RZGW. (2) BEZPIECZNE PODKARPACIE – poprawa bezpieczeństwa w regionie poprzez rozwój systemów koordynacji działań ratowniczych - Komenda Wojewódzka PSP w Rzeszowie. (3) 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.
<p>Szacunkowa wartość przedsięwzięcia</p>	<p>390 909 000,00 zł</p>
<p>Proponowane źródła finansowania</p>	<p>Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020. <u>Oś priorytetowa II</u> „Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu”,</p>

	<p><u>priorytet inwestycyjny 5.2.</u> „Wspieranie inwestycji ukierunkowanych na konkretne rodzaje zagrożeń przy jednoczesnym zwiększeniu odporności na klęski i katastrofy i rozwijaniu systemów zarządzania klęskami i katastrofami” str. 53: „ - projekty mające na celu zwiększenie naturalnej retencji (np: renaturyzacja przekształconych cieków wodnych, obszarów zalewowych oraz obszarów wodnoblotnych); - budowa lub modernizacja urządzeń wodnych – pod warunkiem zapewnienia pełnej zgodności inwestycji z wymogami prawa UE, w tym uwzględnieniem ich w dokumentach strategicznych spełniających wymogi Ramowej Dyrektywy wodnej (RDW) i tzw. Dyrektywy powodziowej”</p>
Przewidywany okres realizacji	2014 - 2019
Stan prac przygotowawczych	Postępowania dotyczące decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zostały wszczęte, Dokumentacje projektowa oraz przetargowa częściowo wykonane pozostałe w trakcie opracowania.
Lokalizacja	powiat mielecki, gminy: Mielec, Przecław; powiat dębicki, gminy: Dębica, Żyraków; powiat ropczycko – sędziszowski, gminy: Sędziszów Małopolski, Ropczyce; powiat jasielski, gminy: Jasło, Skołyszyn, Dębowiec.
Instytucja realizująca przedsięwzięcie	Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie – jednostka organizacyjna Samorządu Województwa Podkarpackiego.
Dokumenty (strategia sektorowa, plan działań, program działań, itp..) z których wynika konieczność/potrzeba realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia	<p><u>Przedsięwzięcie realizuje następujące dokumenty:</u></p> <p>(11) Strategię rozwoju województwa PODKARPACIE 2020 – Dziedzina Działań Strategicznych „ŚRODOWISKO I ENERGETYKA”, Priorytet tematyczny 4.1. „Zapobieganie i przeciwdziałanie zagrożeniom oraz usuwanie ich negatywnych skutków”.</p> <p>(12) Program ochrony środowiska województwa podkarpackiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019 – priorytet 2 „Przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska”.</p> <p>(13) Program inwestycyjny Podkarpackiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie przyjętego Uchwałą Sejmiku województwa Podkarpackiego Nr XXV/451/12 z dnia 24.09.2012 r.</p> <p>(14) Program ochrony przed powodzią w dorzeczu górnej Wisły – przyjęty Uchwałą Rady Ministrów Nr 151/2011 z dnia 9 sierpnia 2011 r.</p>

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

Nazwa przedsięwzięcia priorytetowego	Poprawa ochrony przeciwpowodziowej, zlewni rzeki Sanu (wraz z Wisłokiem) na terenie miasta Rzeszów i powiatów: nizańskiego, rzeszowskiego, brzozowskiego.
Uzasadnienie realizacji (krótki opis przedsięwzięcia wraz ze wskazaniem przedsięwzięć komplementarnych)	<p>Na terenie objętym projektem występuje zły stan infrastruktury przeciwpowodziowej, co stwarza realne zagrożenie dla zamieszkującej tam ludności. Celem przedsięwzięcia jest poprawa bezpieczeństwa mieszkańców w zakresie ochrony przeciwpowodziowej powiatów: rzeszowskiego, nizańskiego i brzozowskiego na terenach objętych zagrożeniem powodzi.</p> <p>Na przedsięwzięcie składa się wiązka komplementarnych projektów:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Zabezpieczenie przeciwpowodziowe obszarów zalewowych położonych wzdłuż rzeki Jeżówka i Rudnia na terenie gmin Jeżowe i Rudnik nad Sanem. (2) Poprawa ochrony przeciwpowodziowej powiatu rzeszowskiego na terenie Gminy Miasto Rzeszów, Gminy Krasne oraz Gminy Boguchwała. (3) Zabezpieczenie przeciwpowodziowe obszarów zalewowych położonych wzdłuż rzeki Stobnica na terenie gminy Jasienica Rosielna. <p><u>Przedmiotem przedsięwzięcia</u> jest: odcinkowa regulacja cieków wodnych, budowa 4 zbiorników retencyjnych, budowa wałów przeciwpowodziowych, budowa kanałów ulgi, udrożnienie i przebudowa przepustów, budowa murów oporowych.</p> <p><u>Planowane efekty przedsięwzięcia:</u> budowa 4 zbiorników o łącznej rezerwie powodziowej 117 500 m³, odcinkowa regulacja na dł. 19,7 km, budowa kanałów ulgi, udrożnienie i przebudowa przepustów, budowa wałów przeciwpowodziowych.</p> <p><u>Przedsięwzięcia komplementarne:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Budowa zbiornika wodnego (retencja) Dukla na Jasiołce – RZGW. (2) Budowa zbiornika wodnego (retencja) Rudawka Rymanowska na Wisłoku – RZGW. (3) BEZPIECZNE PODKARPACIE – poprawa bezpieczeństwa w regionie poprzez rozwój systemów koordynacji działań ratowniczych - Komenda Wojewódzka PSP w Rzeszowie. (4) 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.
Szacunkowa wartość przedsięwzięcia	117 829 628,00 zł
Proponowane źródła finansowania	Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020. <u>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</u>

	<p><i>i katastrofy i rozwijaniu systemów zarządzania klęskami i katastrofami”</i> <u>str. 53:</u> <i>„ - projekty mające na celu zwiększenie naturalnej retencji (np: renaturyzacja przekształconych cieków wodnych, obszarów zalewowych oraz obszarów wodno błotnych);</i> <i>- budowa lub modernizacja urządzeń wodnych – pod warunkiem zapewnienia pełnej zgodności inwestycji z wymogami prawa UE, w tym uwzględnieniem ich w dokumentach strategicznych spełniających wymogi Ramowej Dyrektywy wodnej (RDW) i tzw. Dyrektywy powodziowej”</i></p>
Przewidywany okres realizacji	2016 – 2020
Stan prac przygotowawczych	Postępowania dotyczące decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zostały wszczęte, Dokumentacje projektowa oraz przetargowa częściowo wykonane pozostałe w trakcie opracowania.
Lokalizacja	powiat rzeszowski: Miasto Rzeszów, gminy Krasne i Boguchwała, powiat niżański: gminy Jeżowe i Rudnik nad Sanem, powiat brzozowski: gmina Jasienica Rosielna.
Instytucja realizująca przedsięwzięcie	Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie – jednostka organizacyjna Samorządu Województwa Podkarpackiego.
Dokumenty (strategia sektorowa, plan działań, program działań, itp..) z których wynika konieczność/potrzeba realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.	<p><u>Przedsięwzięcie realizuje następujące dokumenty:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Strategię rozwoju województwa PODKARPACIE 2020 – Dziedzina Działań Strategicznych „ŚRODOWISKO I ENERGETYKA”, Priorytet tematyczny 4.1. „Zapobieganie i przeciwdziałanie zagrożeniom oraz usuwanie ich negatywnych skutków”. (2) Program ochrony środowiska województwa podkarpackiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019 – priorytet 2 „Przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska”. (3) Program inwestycyjny Podkarpackiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie przyjętego Uchwałą Sejmiku województwa Podkarpackiego Nr XXV/451/12 z dnia 24.09.2012 r. (4) Program ochrony przed powodzią w dorzeczu górnej Wisły – przyjęty Uchwałą Rady Ministrów Nr 151/2011 z dnia 9 sierpnia 2011 r.

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

<p>Nazwa przedsięwzięcia priorytetowego</p>	<p>Poprawa ochrony przeciwpowodziowej w dolinie rzeki Wisły na terenie miasta Tarnobrzega oraz powiatów tarnobrzeskiego i stalowowolskiego.</p>
<p>Uzasadnienie realizacji (krótki opis przedsięwzięcia wraz ze wskazaniem przedsięwzięć komplementarnych)</p>	<p>Na terenie objętym projektem występuje zły stan infrastruktury przeciwpowodziowej, co stwarza realne zagrożenie dla zamieszkującej tam ludności. Celem przedsięwzięcia jest poprawa ochrony przeciwpowodziowej na obszarze powiatów tarnobrzeskiego i stalowowolskiego na terenie miasta Tarnobrzeg, gminy Gorzyce, gminy Radomyśl nad Sanem oraz gminy Baranów Sandomierski poprzez rozbudowę obwałowań rzeki Wisły, Sanu, Babulówki, Trześniówki oraz rzeki Łęg.</p> <p>Na przedsięwzięcie składa się wiązka komplementarnych zadań inwestycyjnych polegających głównie na rozbudowie i modernizacji obwałowań wzdłuż Wisły oraz jej dopływów rzeki San i Trześniówka.</p> <p><u>Przedmiotem przedsięwzięcia</u> jest: rozbudowa obwałowań rzecznych wraz z infrastrukturą towarzyszącą obejmującą śluzy wałowe, drogi przewałowe oraz rampy wałowe, a także roboty związane z przebudową kolidującego uzbrojenia terenu.</p> <p><u>Planowane efekty przedsięwzięcia:</u> rozbudowa obwałowania na długości 47,545 km.</p> <p><u>Przedsięwzięcia komplementarne:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Budowa zbiornika wodnego (retencja) w miejscowości Krawce na rzece Łęg (prawobrzeżny dopływ Wisły) - RZGW. (2) BEZPIECZNE PODKARPACIE – poprawa bezpieczeństwa w regionie poprzez rozwój systemów koordynacji działań ratowniczych - Komenda Wojewódzka PSP w Rzeszowie. (3) 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.
<p>Szacunkowa wartość przedsięwzięcia</p>	<p>310 508 000,00 zł.</p>
<p>Proponowane źródła finansowania</p>	<p>Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020. <u>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”</u> <u>str. 53:</u> „ - projekty mające na celu zwiększenie naturalnej retencji (np: renaturyzacja przekształconych cieków wodnych, obszarów zalewowych oraz obszarów wodno błotnych); - budowa lub modernizacja urządzeń wodnych – pod warunkiem zapewnienia pełnej zgodności inwestycji z wymogami prawa UE, w tym uwzględnieniem ich w dokumentach strategicznych spełniających wymogi Ramowej Dyrektywy wodnej (RDW) i tzw. Dyrektywy powodziowej”</p>

Przewidywany okres realizacji	2014 - 2019
Stan prac przygotowawczych	Postępowania dotyczące decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zostały wszczęte, Dokumentacje projektowa oraz przetargowa częściowo wykonane pozostałe w trakcie opracowania.
Lokalizacja	powiat tarnobrzeki: Miasto Tarnobrzeg, gmina Gorzyce, miasto i gmina Baranów Sandomierski; powiat stalowowolski: gmina Radomyśl nad Sanem.
Instytucja realizująca przedsięwzięcie	Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie – jednostka organizacyjna Samorządu Województwa Podkarpackiego.
Dokumenty (strategia sektorowa, plan działań, program działań, itp.) z których wynika konieczność/potrzeba realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.	<u>Przedsięwzięcie realizuje następujące dokumenty:</u> (3) Strategię rozwoju województwa PODKARPACIE 2020 – Dziedzina Działań Strategicznych „ŚRODOWISKO I ENERGETYKA”, Priorytet tematyczny 4.1. „Zapobieganie i przeciwdziałanie zagrożeniom oraz usuwanie ich negatywnych skutków”. (4) Program ochrony środowiska województwa podkarpackiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019 – priorytet 2 „Przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska”. (5) Program inwestycyjny Podkarpackiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Rzeszowie przyjętego Uchwałą Sejmiku województwa Podkarpackiego Nr XXV/451/12 z dnia 24. 09. 2012 r. (6) Program ochrony przed powodzią w dorzeczu górnej Wisły – przyjęty Uchwałą Rady Ministrów Nr 151/2011 z dnia 9 sierpnia 2011 r.

Załącznik 5

Fizyki dla projektów rekomendowanych do Kontraktu terytorialnego dla obszaru:

V. Walory naturalne i dziedzictwo kulturowe.



1. Ochrona i rozwój dziedzictwa kulturowego dawnej Ordynacji Łańcuckiej poprzez prace remontowo - konserwatorskie oraz wykreowanie nowych przestrzeni ekspozycyjnych, OR-KA II, III, IV, VII

Nazwa przedsięwzięcia priorytetowego	Ochrona i rozwój dziedzictwa kulturowego dawnej Ordynacji Łańcuckiej poprzez prace remontowo - konserwatorskie oraz wykreowanie nowych przestrzeni ekspozycyjnych, OR-KA II, III, IV, VII
Uzasadnienie realizacji (krótki opis przedsięwzięcia wraz ze wskazaniem przedsięwzięć komplementarnych)	<p>Przyczyna podjęcia starań o realizację przedsięwzięcia jest zły stan techniczny obiektów powodujący wzmożony proces niszczenia. Walory turystyczne i wartości historyczne obiektów: Zamku, Oficyny, Oranżerii, Powozowni, Stajni, Ujeżdżalni i alejek, należących do kompleksu pałacowo- parkowego w Łańcucie wymuszają zachowanie wszystkich ich elementów w poprawnym stanie.</p> <p>Beneficjent wskazuje komplementarność przedsięwzięcia z innymi realizowanymi przez niego projektami:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ograniczenie zużycia energii cieplnej poprzez zwiększenie sprawności wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w Muzeum-Zamku w Łańcucie. • Montaż systemu pożarowego (SAP w budynkach Oficyny i Biblioteki Muzeum-Zamku. • Montaż systemu pożarowego (SAP w budynkach Oficyny i Biblioteki Muzeum-Zamku II etap. • Rewitalizacja obiektu Maneżu, Kasyna i Storczykarni Muzeum-Zamku w Łańcucie. • Rewitalizacja obiektu Oranżerii wchodzącej w skład kompleksu pałacowo-zamkowego, dawnej rezydencji Potockich w ramach programu OR-KA 2a. <p>Planowane efekty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odnowione budynki 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
Szacunkowa wartość przedsięwzięcia	131 mln zł
Proponowane źródła finansowania	z UE: 90,53 mln zł, (max 85%) z budżetu państwa lub samorządu: 15,97 mln zł pre- i współfinansowania: budżet państwa, Samorząd Województwa Podkarpackiego
Przewidywany okres realizacji	II kw. 2014 – IV kw.2020
Stan prac przygotowawczych	Gotowa koncepcja wykonania zaplecza dla dz. Konserwacji Parku. Pełna dokumentacja z pozwoleniem na remont dachu. Pełna dokumentacja konserwatorska na remont pomieszczeń Zamku. Brak oceny oddziaływania na środowisko i informacji o stanie przygotowań. Brak dokumentacji przetargowej i informacji o ewentualnych terminach. Opracowany pełny harmonogram działań, tj. uzyskania brakującej dokumentacji.
Lokalizacja	Łańcut ul. Zamkowa 1
Instytucja realizująca przedsięwzięcie	Muzeum – Zamek w Łańcucie
Dokumenty (strategia sektorowa, plan działań, program działań, itp.) z których wynika konieczność/potrzeba realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.	Zgodność przedsięwzięcia ze Strategią Rozwoju Województwa Podkarpackiego na lata 2007-2012, Strategią Rozwoju Kraju na lata 2007-2015, Narodową Strategią Rozwoju Kultury na lata 2004-2013 wraz z Uzupelnieniem na lata 2004-2020 Strategią Rozwoju Miasta Łańcuta do roku 2015.

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

Nazwa przedsięwzięcia priorytetowego	Eliminowanie barier przyczyniających się do wykluczenia społecznego powiatów Sanockiego, Bieszczadzkiego i Leskiego poprzez budowę Podkarpackiego Centrum Sportów Zimowych
<p>Uzasadnienie realizacji (krótki opis przedsięwzięcia wraz ze wskazaniem przedsięwzięć komplementarnych)</p>	<p>Problemem podejmowanego projektu jest występowanie silnych barier rozwojowych przyczyniających się do wykluczenia społecznego mieszkańców gmin objętych projektem oraz niewykorzystanie atrakcyjności i potencjału turystycznego obszaru objętego projektem.</p> <p>Sytuacja ta spowodowana jest brakiem infrastruktury na odpowiednim poziomie a w konsekwencji ciekawej oferty dla turystów indywidualnych i grup zorganizowanych. W ramach projektu planuje się przeprowadzenie następujących inwestycji:</p> <p>Sanok: zadaszenie toru łyżwiarskiego, budowa lodowisk treningowego zadaszonego wraz z zapleczem magazynowym. Lesko: budowa trasy biegowo-biathlonowej w Huzelach wraz z niezbędnym wyposażeniem technicznym oraz zapleczem w formie jednokondygnacyjnego budynku. W ramach projektu powstanie: profesjonalna trasa biegowo-biathlonowa – pętla 5 km, strzelnica wraz z zabezpieczeniem – 10 stanowisk z możliwością rozbudowania, stanowiska przeznaczone dla trenerów i mediów, widownia, jednokondygnacyjny budynek stanowiący zaplecze trasy;</p> <p>Zagórz: rozbudowa gminnej infrastruktury sportowej w zakresie uprawiania sportów zimowych wraz z infrastrukturą. Towarzysząca: zapleczem sanitarno-szatniowym oraz budynkiem socjalnym dla skoczków i ekip. Projekt obejmuje również prace w obrębie infrastruktury drogowej dotyczącej dróg dojazdowych do powstających obiektów oraz placów parkingowych.</p> <p>Ustrzyki Dolne: Rozbudowa stadionu zimowego poprzez budowę strzelnicy biathlonowej zimowej oraz letniej wraz z infrastrukturą towarzyszącą: Strzelnica biathlonowa, uzbrojenie stadionu w infrastrukturę zaopatrzenia w wodę i energię, przygotowanie tras narciarskich do biathlonu i narciarstwa biegowego letniego, budowa drogi dojazdowej wraz z parkingiem, budowa toru do uprawiania saneczkarstwa, bobsleju, i skaletonu.</p> <p>Komańcza: przebudowa i rozbudowa wyciągu wraz ze stacją narciarską oraz budowa tras narciarstwa biegowego.</p> <p>Planowane efekty przedsięwzięcia:</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 siatkówki i koszykówki) 7. Modernizacja systemu chłodzenia 8. Lodowisko 60 m x 30 m 9. Zaplecze magazynowe 25 m x 10 m 10. Zaplecze socjalne wraz z salą treningową 11. Liczba osób objętych programem przeciwdziałającym wykluczeniu społecznemu: 300 osób <p>Lesko:</p>

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Trasa biegowo-biatlonowa – 5 km 2. Strzelnica wraz z zabezpieczeniem – 10 stanowisk 3. Stanowisko przeznaczone dla trenerów oraz mediów – 1 szt. 4. Widownia 5. Jednokondygnacyjny budynek stanowiący zaplecze – 1 szt. 6. Liczba osób objętych programem przeciwdziałającym wykluczeniu społecznemu: 200 osób <p>Zagórz:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Skocznia K-70 z nawierzchnią igielitową 2. Skocznia K-90 z nawierzchnią igielitową 3. Wieża sędziowska o wysokości ok. 10 m 4. Zaplecze sanitarno szkoleniowe – ok. 10 kontenerów o pow. 16 m² 5. Budynek socjalny z miejscami noclegowymi o powierzchni użytkowej ok. 920 m² 6. Centrum treningowe w budynku hali sportowej o powierzchni ok. 920 m² 7. Przebudowa oraz budowa dróg dojazdowych o łącznej długości ok. 1 km 8. Place parkingowe – ok. 100 miejsc parkingowych 9. Liczba osób objętych programem przeciwdziałającym wykluczeniu społecznemu: 200 osób <p>Ustrzyki Dolne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Budowa strzelnicy biathlonowej na 30 stanowisk 2. Zakup i montaż domków szatniowych dla zawodników – 4 szt. 3. Budowa dróg dojazdowych 1420 mb 4. Budowa parkingu 1200 m² 5. Budowa trasy letniej utwardzanej bitumicznie 1650 mb 6. Budowa oświetlenia trasy na długości 5000 mb 7. Budowa systemu zaśnieżania dla tras narciarskich 8. Liczba osób objętych programem przeciwdziałającym wykluczeniu społecznemu: 200 osób <p>Komańcza:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wybudowanie stacji narciarskiej 2. Utworzenie 2 szt. tras narciarstwa zjazdowego o długości 650 m każda – łączna długość tras 1300 m 3. Utworzenie 2 szt. tras do narciarstwa biegowego z infrastrukturą oświetleniową o długości 5 km i 3 km – łącznie 8 km tras biegowych 4. Budowa parkingu samochodowego na 60 samochodów 5. Liczba osób objętych programem przeciwdziałającym wykluczeniu społecznemu: 90 osób
Szacunkowa wartość przedsięwzięcia	Koszt całkowity przedsięwzięcia: 415, 72 mln zł Wartość dofinansowania z UE (maksymalnie 85%): 353,36 mln zł
Proponowane źródła finansowania	FE 2014-2020
Przewidywany okres realizacji	Sanok: III kw. 2017 – III kw. 2020 Lesko: III kw. 2017 – III kw. 2019 Zagórz: III kw. 2014 – IV kw. 2016 Komańcza: II 2017 – IV kw. 2018 Ustrzyki Dolne: I kw. 2017 – IV kw. 2018 W odniesieniu do budowy toru saneczkowo-bobslejowo-skaletowego: - przewidywany czas rzeczowej realizacji projektu IV kw. 2013r. - przewidywany czas zakończenia rzeczowej realizacji projektu: IV kw. 2018

Stan prac przygotowawczych	Strategie Rozwoju Gmin. Projekt budowlany dla zadania przebudowa drogi powiatowej nr 2089R – Arłamów- Makowa. Decyzja zatwierdzająca projekt budowlany przebudowa drogi Arłamów - Makowa. Wstępne studium wykonalności toru.
Lokalizacja	Miasta: Sanok, Ustrzyki Dolne, Lesko, Zagórz, Gmina Komańcza, Powiat Sanocki, Powiat Bieszczadzki, Powiat Leski, Powiat Przemyski
Instytucja realizująca przedsięwzięcie	Projekt będzie realizowany w partnerstwie z pięcioma jednostkami samorządu terytorialnego: Gminą Miasto Sanok, Miastem i Gminą Ustrzyki Dolne, Miastem i Gminą Lesko, Miastem i Gminą Zagórz, Gminą Komańcza i Bieszczadzką Agencją Rozwoju regionalnego SP. z.o.o. w Ustrzykach Dolnych.
Dokumenty (strategia sektorowa, plan działań, program działań, itp.) z których wynika konieczność/potrzeba realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia	Projekt wpisuje się w : Strategię Rozwoju Województwa Podkarpackiego 2013-2020, Europa 2020; Umowa Partnerstwa; - Długookresowa strategia rozwoju kraju 2030. Projekt jest komplementarny m.in. do przedsięwzięć: 1. Projekt Budowy Kompleksu Sportowo-Rekreacyjnego w Lesku. 2. Budowa hali sportowej przy Gimnazjum nr 2 w Zagórz. 3. Budowa kortów tenisowych w Sanoku. 4. Budowa hali sportowej w Ustrzykach Górnych. 5. „Aktywizacja obszaru I Lokalnego Programu Rewitalizacji Miasta Ustrzyki Dolne poprzez budowę kompleksu rekreacyjno- sportowego i podniesienie atrakcyjności przestrzeni publicznej” RPO WP 2007-2013

3. „Podkarpackie Centrum Lekkoatletyczne”

Nazwa przedsięwzięcia priorytetowego	„Podkarpackie Centrum Lekkoatletyczne”
Uzasadnienie realizacji (krótki opis przedsięwzięcia wraz ze wskazaniem przedsięwzięć komplementarnych)	<p>Podkarpackie Centrum Lekkoatletyczne będzie miało na celu zintegrowanie wszystkich lekkoatletycznych sekcji Podkarpacia prowadząc badania naukowe. Projekt zakłada budowę krytej hali lekkoatletycznej treningowo-sportowej (okrężna bieżnia 200 metrowa z 4 torami opisująca na prostej 6 torów o długości 60 metrów z towarzyszącą infrastrukturą sportową w postaci: skocznia do trójskoku, skocznia 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, pracownikami odnowy biologicznej, pracownikami diagnostycznymi oraz pomieszczeniami szkoleniowo dydaktycznymi. Projekt ma na celu inwestycje w infrastrukturę sportowa, która przyczyni się do rozwoju krajowego, regionalnego i lokalnego.</p> <p>Wśród komplementarnych , kluczowych inwestycji obecnie realizowanych przez Uniwersytet Rzeszowski wyróżnić należy:</p> <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”. <p>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 Podkarpacia.</p>
Szacunkowa wartość przedsięwzięcia	60 mln zł
Proponowane źródła finansowania	FE 2014-2020
Przewidywany okres realizacji	Rozpoczęcie III kwartał 2014, zakończenie IV kwartał 2016
Stan prac przygotowawczych	Wykonano: Studium wykonalności, analiza kosztów i korzyści, ROOŚ, opracowanie dokumentacji przetargowej,
Lokalizacja	Rzeszów Budowa Podkarpackiego Centrum Lekkoatletycznego obejmie swoim zasięgiem całe województwo podkarpackie oraz ościennie województwa, w których nie istnieje Hala Lekkoatletyczna- małopolskie, lubelskie, świętokrzyskie.
Instytucja realizująca przedsięwzięcie	Uniwersytet Rzeszowski
Dokumenty (strategia sektorowa, plan działań, program działań, itp.) z których wynika konieczność/potrzeba realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia	<p>Projekt spójny z następującymi dokumentami:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Europa 2020; - Umowa Partnerstwa – projekt 2013; - Strategia Rozwoju Województwa Podkarpackiego na lata 2007-2020, a w szczególności w 2 Kapitał ludzki i społeczny 2.6.1. Upowszechnianie w społeczeństwie aktywności ruchowej jako śladowej zdrowego stylu życia; 2.6.2. Rozwój sportu dzieci i młodzieży; 2.6.3 Rozwój infrastruktury sportowej ; - Strategia Miasta Rzeszowa; - Strategią Rozwoju Kraju 2007-2015 .

4. Polsko-Afrykańskie Centrum Dziedzictwa Kulturowego

Polsko-Afrykańskie Centrum Dziedzictwa Kulturowego		
1.	Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych / priorytetów inwestycyjnych	<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 jedyne 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 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</p>

	<p>rzeczywistość). Tradycyjne metody prezentacji zostaną uzupełnione i urozmaiczone 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 „Misjonarzem Afryki”, który rozświetlił i nadal rozświetla 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 czterohektarowy, zabytkowy park) – ważnym punktem w województwie. Jego działalność będzie zróżnicowana; Polsko-Afrykańskie Centrum Dziedzictwa Kulturowego będzie funkcjonować jako:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompleks pełniący przede wszystkim funkcję edukacyjną i informacyjną Centrum będzie oferować: organizację lekcji tematycznych, warsztaty edukacyjne (np. tradycyjnego rękodziela, 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 urozmaiczone poprzez nowoczesne formy przekazu (np. rozwiązania wykorzystane chociażby w Muzeum Powstania Warszawskiego). - miejsce wymiany międzykulturowej Na terenie Centrum będą organizowane festiwale, przeglądy i fora o charakterze regionalnym, ogólnopolskim i międzynarodowym. Ponadto: prelekcje, sympozja, konferencje, spotkania, które będą gromadzić rzesze 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. - ważny punkt kulturalny w województwie podkarpackim 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>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</p>
--	---

	<p>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 pełnić funkcję edukacyjną i przyczyniać się do zwiększenia udziału obywateli w kulturze. 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. 3. Poprawa dostępności do kultury w wymiarze fizycznym oraz budowanie świadomości kulturalnej – edukacja kulturalna. 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. 5. Przyczynianie się do zwiększenia udziału dziedzictwa kulturowego w społeczno-gospodarczym rozwoju regionu i kraju. Dodatkowo efekty ekonomiczne – pozytywne oddziaływanie na bezpośrednie otoczenie inwestycji
--	---

	<p>– bodziec dla rozwoju społeczno-gospodarczego w skali lokalnej i regionalnej.</p> <p>6. Inwestycja będzie miała znaczenie ponadregionalne i międzynarodowe.</p> <p>7. Utworzenie nowych miejsc pracy.</p> <p>8. Ochrona dziedzictwa kulturowego – zachowanie dziedzictwa kulturowego (materialnego i niematerialnego) dla przyszłych pokoleń.</p> <p>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>
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	<p>Nazwa obszaru z [Zakresu tematycznego kontraktów]: Umowa Partnerstwa – Cel tematyczny 6. Zachowanie i ochrona środowiska naturalnego oraz wspieranie efektywnego gospodarowania zasobami / Priorytet Inwestycyjny 6c: Zachowanie, ochrona, promowanie i rozwój dziedzictwa naturalnego i kulturowego. Obszar tematyczny z KT: Walory naturalne i dziedzictwo kulturowe</p>
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	<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>
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	<p>Diecezji Sandomierska i partnerzy projektu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rok 2015 – 0% całkowitego kosztu przedsięwzięcia 2. Rok 2016 – 22% całkowitego kosztu przedsięwzięcia, w tym: <ol style="list-style-type: none"> a) PO liŚ – 11,88% b) Promesa Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego – 6,17% c) Powiat Kolbuszowski – 1,73% d) Gmina Majdan Królewski – 1,73% e) Fundacja im. Księdza Kardynała

	<p>Adama Kozłowieckiego „Serce bez granic” – 0,49%</p> <p>3. Rok 2017 – 43% całkowitego kosztu przedsięwzięcia, w tym: a) PO liŚ – 38,43% b) Diecezja Sandomierska – 0,62% c) Powiat Kolbuszowski – 1,73% d) Gmina Majdan Królewski – 1,73% e) Fundacja im. Księdza Kardynała Adama Kozłowieckiego „Serce bez granic” – 0,49%</p> <p>4. Rok 2018 – 35% całkowitego kosztu przedsięwzięcia, w tym: a) PO liŚ – 34,69% c) Powiat Kolbuszowski – 0,12% d) Gmina Majdan Królewski – 0,12% e) Fundacja im. Księdza Kardynała Adama Kozłowieckiego „Serce bez granic” – 0,07%</p>
<p>Źródło finansowania przedsięwzięcia, w tym środki krajowe inne niż przeznaczone (jeśli dotyczy)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 - Dotacje celowe jednostek samorządu terytorialnego: Powiatu Kolbuszowskiego i Gminy Majdan Królewski - Finansowe środki własne Diecezji Sandomierskiej i Fundacji im. Księdza Kardynała Adama Kozłowieckiego „Serce bez granic” - Promesa Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego - Inne źródła (sponsorzy)
<p>Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)</p>	<p>1. Liczba nowopowstałych obiektów związanych z dziedzictwem kulturowym województwa podkarpackiego: - wartość bazowa: 0 - wartość docelowa: 1</p> <p>2. Powierzchnia użytkowa obiektu w m²: - wartość bazowa: 0 - wartość docelowa: ok. 2 500</p> <p>3. Liczba nowopowstałych placówek (szt.): - wartość bazowa: 0 - 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): - wartość bazowa: 0 - wartość docelowa: 5</p> <p>5. Liczba imprez kulturalnych organizowanych w obiekcie lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie (szt.): - wartość bazowa: 0 - wartość docelowa: 30 rocznie; charakter organizowanych imprez kulturalnych: regionalny / ogólnopolski / międzynarodowy</p>

		<p>6. Łączna liczba osób uczestniczących w wydarzeniach kulturalnych wymienionych wyżej: - wartość bazowa: 0 - wartość docelowa: 7 000</p> <p>7. Łączna liczba osób korzystających z obiektu: 10 000 osób rocznie: - wartość bazowa: 0 - wartość docelowa: 10 000</p> <p>Wskaźniki produktu i rezultatu bezpośredniego ze względu na kryterium: a) Wpływ projektu na rozwój gospodarczy: Wartość dofinansowania: 34425000 Wskaźnik liczby utworzonych miejsc pracy: 5 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 rocznie ponad 6 000 osób z kraju i zagranicy), ze względu na jego położenie i otoczenie oraz przede wszystkim na kontekst historyczny nieodłącznie 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>
	<p>Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji</p>	<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</p>

		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.
	Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	Nie dotyczy
Lp.	Lista projektów składających się na przedsięwzięcie priorytetowe (jeśli przedsięwzięcie składa się z więcej niż jednego projektu): Nie dotyczy	
2.	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 6

Fizyki dla projektów rekomendowanych do Kontraktu terytorialnego dla obszaru:

VI. Transport.



1. Budowa obwodnicy południowej Rzeszowa – etap I S19 - Rzeszów Południe (Kielanówka) – DK 9 (ul. Podkarpacka)

Budowa obwodnicy południowej Rzeszowa – etap I S19 - Rzeszów Południe (Kielanówka) – DK 19 (ul. Podkarpacka)	
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	<p>Budowa drogi wojewódzkiej łączącej drogę krajową nr 9 z drogą ekspresową S19 (węzeł Rzeszów Południe) pozwoli na stworzenie połączenia komunikacyjnego południowej części Rzeszowa z drogą ekspresową S-19 będzie kompleksowym rozwiązaniem komunikacyjnym o bezpośrednim pozytywnym wpływie na zwiększenie potencjału gospodarczego i społecznego stolicy województwa.</p> <p>Celem głównym jest poprawa dostępności do transeuropejskiego korytarza transportowego Via Carpatia (droga ekspresowa S-19) i do III Paneuropejskiego Korytarza Transportowego Via Regia (autostrada A-4)(sieć TEN-T.)</p> <p>Przedmiotem dofinansowania będzie realizacja budowy odcinka drogi wojewódzkiej o dł. 3,965 km, od węzła S-19 (Rzeszów Południe) do drogi krajowej (DK 19) – do ul. Podkarpackiej.</p> <p>W ramach inwestycji realizowane będą dwa odcinki drogi wojewódzkiej:</p> <p>Odcinek 1: od ul. Podkarpackiej do ul. Przemysłowej, jako rozbudowa istniejącej, jednojezdniowej drogi o drugą jezdnię, z przebudową skrzyżowania z ul. Podkarpacką. Jest to kontynuacja zakończonych w 2011 r. dwóch projektów realizowanych z dofinansowaniem ze środków RPO WP: „Budowa drogi wojewódzkiej łączącej drogę krajową S-19 (Węzeł Kielanówka) z drogą krajową nr 9 w ciągu ul. Podkarpackiej w Rzeszowie – etap I” oraz „Budowa drogi łączącej drogę krajową S-19 (węzeł Kielanówka) z drogą krajową nr 9 w ciągu ul. Podkarpackiej w Rzeszowie - etap II”,</p> <p>Odcinek 2: od ul. Przemysłowej do węzła S-19 w Kielanówce, to budowa nowej drogi dwujezdniowej jako kontynuacja parametrów z odcinka 1. Z uwagi na to że zakres odcinka 2 obejmuje budowę drogi wojewódzkiej od ul. Podkarpackiej do granicy miasta, oraz odcinek drogi wojewódzkiej od granicy miasta do węzła S-19 Rzeszów Południe, projekt przygotowywany jest do realizacji przez Gminę Miasto Rzeszów na mocy Porozumienia Marszałka Województwa Podkarpackiego, Prezydenta Miasta Rzeszowa i GDDKiA Oddział Rzeszów, podpisanego w dniu 15 lipca 2010 r.</p> <p>Przedsięwzięcie będzie realizowane przez Miejski Zarząd Dróg, jednostkę Gminy Miasta Rzeszów - posiadającą zasoby i spore doświadczenie w realizacji tego typu przedsięwzięć, co zapewni efektywną i prawidłową realizację projektu i trwałość rezultatów.</p>
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	Nazwa obszaru z [Zakresu tematycznego kontraktów] VI. Transport
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	Powiat Rzeszowski, Miasto Rzeszów
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia	2014-2018

Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	Prawomocna decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia Postanowienie (w zakresie sprostowania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia odnośnie znaku sprawy oraz daty wydania decyzji) Dokumentacja projektowa na budowę odcinka drogi woj. na terenie miasta Rzeszowa oraz na odcinku pozamiejskim
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	Miasto Rzeszów
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	170 mln PLN
Źródło finansowania przedsięwzięcia	PO PW
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)	<ul style="list-style-type: none"> - Ilość km nowo wybudowanych drogi; - Ilość km nowo wybudowanych chodników; - Ilość km nowo wybudowanych ścieżek rowerowych; - Ilość km zmodernizowanych drogi; - Ilość km zmodernizowanych chodników; - Ilość km zmodernizowanych ścieżek rowerowych; - Zmiana czasu przejazdu zmodernizowanym odcinkiem drogi (polepszenie czasu przejazdu w stosunku do bazowego czasu przejazdu).
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	Rozbudowa ul. Podkarpackiej na odcinku od ul. 9 Dywizji Piechoty do granic miasta Rzeszowa w ramach PO PW
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	Nie dotyczy

2. Rozbudowa DW Nr 878 Rzeszów – Tyczyn

Rozbudowa DW Nr 878 Rzeszów – Tyczyn	
<p>Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych</p>	<p>Celem głównym wspólnego przedsięwzięcia jest skomunikowanie południowo- wschodnich terenów Rzeszowa i terenów gminy Tyczyn z drogą ekspresową S-19, co wpłynie jednocześnie na poprawę dostępności komunikacyjnej terenów przyległych, stwarzając możliwości ich wykorzystania na potrzeby rozwoju zarówno obu miast jak i okolicznych miejscowości powiatu rzeszowskiego. Ponadto przedsięwzięcie to wpłynie na poprawę bezpieczeństwa ruchu komunikacyjnego i bezpieczeństwa pieszych. Budowa kanalizacji deszczowej w al. Sikorskiego poprawi gospodarkę wodno-ściekową. Rozbudowa al. Sikorskiego do 4 pasów ruchu, budowa zatok autobusowych poprawi płynność przejazdu. Budowa ciągu pieszo-rowerowego wpłynie pozytywnie na bezpieczeństwo zarówno dla pojazdów poruszających się po jezdni jak i rowerzystów . Budowa oświetlenia poprawi widoczność w nocy co również pozytywnie wpłynie na bezpieczeństwo.</p> <p>Przedsięwzięcie podzielono na dwa etapy:</p> <p>Etap I realizowany będzie przez Gminę Miasto Rzeszów. W ramach tego etapu przebudowany będzie odcinek drogi wojewódzkiej nr 878 o długości 3,36 km (ul. Sikorskiego) od ul. Strażackiej - do granic miasta.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Poszerzenie istniejącej jezdni na przeważającym odcinku z dwóch do czterech pasów ruchu, szerokość jezdni ok. 13,5m(2 x 3,5 +2 x3,25), -Rozbudowa skrzyżowania al. Sikorskiego z ul. Strażacką i ul. Robotniczą, -Przebudowa sygnalizacji świetlnej na skrzyżowaniu al. Sikorskiego z ul. Strażacką i ul. Robotniczą, -Rozbudowa mostu na potoku Matysówka, -Przebudowa istniejącego chodnika do szerokości 1,7-2,7 m(na odcinku ok. 800m) -Budowa jednostronnego chodnika o szerokości 2 m(na odcinku ok. 2,35 km), -Budowa ciągu pieszo-rowerowego o szerokości 3,7m na odcinku 3,15 km, -Przebudowa istniejących zatok autobusowych i budowa nowych, -Budowa kanalizacji deszczowej, -Przebudowa kolidującej istniejącej infrastruktury, -Przebudowa i budowa nowego oświetlenia ulicznego, -Budowa przejść dla pieszych, -Przebudowa i budowa dojeżdżalni dla pieszych, zjazdów indywidualnych, publicznych oraz dróg wewnętrznych, -Budowa elementów bezpieczeństwa ruchu tj. balustrad, bariero poręczy i barier ochronnych drogowych, -Wykonanie oznakowania pionowego i poziomego. <p>Etap II realizowany będzie na mocy Porozumienia pomiędzy Gminą Miastem Rzeszów i Zarządem Województwa Podkarpackiego, w imieniu którego nadzór nad realizacją sprawował będzie Podkarpacki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie.</p> <p>W ramach II etapu przebudowany będzie odcinek ulicy Grunwaldzkiej w Tyczynie, od granicy miasta do ulicy Orkana (jezdnia 4-pasowa o długości 634 m) wraz z przebudową skrzyżowania ul. Grunwaldzkiej z ul. Armii Krajowej na wjeździe do Tyczyna oraz skrzyżowania ul. Mickiewicza i ul. Szopena, na kierunkach Tyczyn- Straszyle i Tyczyn Błażowa - jako ciąg dalszy przebudowy drogi wojewódzkiej nr 878. Zakres robót II Etapu</p>

	obejmuje również przebudowę mostu na rzece Strug.
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	Nazwa obszaru z [Zakresu tematycznego kontraktów] VI. Transport
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	Powiat Rzeszowski
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia	Od kwietnia 2014 roku do listopada 2019 roku
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	Projekt budowlany i projekt wykonawczy – etap I Program funkcjonalno – użytkowy w trakcie opracowania – etap II
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	Urząd Marszałkowski Województwa Podkarpackiego w Rzeszowie – Podkarpacki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie Urząd Miasta Rzeszowa – Miejski Zarząd Dróg w Rzeszowie
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	Uwzględnić roczność i źródła 65 000 000,00 zł
Źródło finansowania przedsięwzięcia	Unia Europejska PO PW 2014-2020, Budżet Województwa Podkarpackiego
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)	<ul style="list-style-type: none"> - Ilość km nowo wybudowanych drogi; - Ilość obiektów mostowych - Ilość km nowo wybudowanych chodników; - Ilość km nowo wybudowanych ścieżek rowerowych; - Ilość km zmodernizowanych drogi; - Ilość km zmodernizowanych chodników; - Ilość km zmodernizowanych ścieżek rowerowych; - Zmiana czasu przejazdu zmodernizowanym odcinkiem drogi (polepszenie czasu przejazdu w stosunku do bazowego czasu przejazdu).
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	Budowa obwodnicy południowej Rzeszowa – etap II od DK9 ul. Podkarpacka do DW Nr 878 ul. Sikorskiego
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	Nie dotyczy

3. Rozbudowa DW Nr 869 (droga lotniskowa) Etap I, II, III

Rozbudowa DW Nr 869 (droga lotniskowa) Etap I, II, III	
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	<p>Budowa połączenia drogowego pomiędzy węzłem „Jasionka”, na drodze ekspresowej S19 Lublin – Rzeszów, a węzłem „Rzeszów Zachodni”, na autostradzie A4, z włączeniem w projektowany układ komunikacyjny portu lotniczego Rzeszów – Jasionka oraz terenów inwestycyjnych przy nim położonych.</p> <p>Przedsięwzięcie dzieli się na 3 etapy: Przedmiot poszczególnych etapów obejmuje: Etap I – budowa połączenia węzła „Jasionka” na drodze S19 z byłą drogą krajową nr 19 na południe od zabudowy m. Jasionka, Etap II – budowa połączenia byłej drogi krajowej nr 19 z istniejącą drogą wojewódzką nr 869, wraz ze skrzyżowaniami, Etap III – rozbudowa drogi krajowej nr 869 o drugą jezdnię, wraz z budową skrzyżowań i jazdów do obsługi portu lotniczego i strefy ekonomicznej,</p> <p>Podstawowe parametry techniczne: - szacunkowa długość rozbudowywanej drogi nr 869: 8 km w tym: I etap – 1,7 km, II – 0,9 km, III – 5,4 km - klasa drogi – G - obciążenie osi – 115 kN/oś - przekrój drogi: uliczny szlakowy i półuliczny, - obiekty inżynierskie – klasa obciążenia A</p>
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	Nazwa obszaru z [Zakresu tematycznego kontraktów] VI. Transport
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	Powiat Rzeszowski
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia	Od kwietnia 2014 roku do listopada 2019 roku
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	Opracowywany program funkcjonalno – użytkowy
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	Województwo Podkarpackie Urząd Marszałkowski w Rzeszowie – Podkarpacki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	Uwzględnić roczność i źródła 45 000 000,00 zł
Źródło finansowania przedsięwzięcia w tym środki krajowe inne niż przeznaczone (jeśli dotyczy)	Unia Europejska, Budżet Województwa Podkarpackiego Cz. XX, Dział YY
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	<ul style="list-style-type: none"> - Ilość km nowo wybudowanych drogi; - Ilość km nowo wybudowanych chodników; - Ilość km nowo wybudowanych ścieżek rowerowych;

	<ul style="list-style-type: none"> - Ilość km zmodernizowanych drogi; - Ilość km zmodernizowanych chodników; - Ilość km zmodernizowanych ścieżek rowerowych; - Zmiana czasu przejazdu zmodernizowanym odcinkiem drogi (polepszenie czasu przejazdu w stosunku do bazowego czasu przejazdu).
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rozbudowa drogi wojewódzkiej Nr 869 łączącej węzeł A-4 Rzeszów-Zachodni z węzłem S-19 Jasionka połączony w sposób bezkolizyjny z istniejącymi drogami krajowymi - Nr 9 Radom – Barwinek i Nr19 Kuźnica - Rzeszów oraz linia kolejową L71 – etap IV, realizowany w ramach RPO WP 2007 -2013 2. Rozbudowa infrastruktury Portu Lotniczego "Rzeszów-Jasionka" 3. Strefa CARGO wraz z zakupem sprzętu i wyposażenia
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	Nie dotyczy

4. Rozbudowa i budowa DW Nr 988 Babica – Strzyżów – Warzyce na odcinku Babica – Zaborów + obwodnica Czudca

Rozbudowa i budowa DW Nr 988 Babica – Strzyżów – Warzyce na odcinku Babica – Zaborów + obwodnica Czudca	
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	Celem głównym przedsięwzięcia jest skomunikowanie terenów otoczenia miasta Rzeszowa z województwem małopolskim poprzez drogę S19 w węzle „Babica” i drogę wojewódzka nr 988. Rozbudowa początkowego odcinka drogi, poprzez wybudowanie obwodnicy miejscowości Czudec spowoduje poprawę przepustowości i wyeliminowanie ruchu ciężkich pojazdów z obszaru bardzo zabudowanego. Budowa obwodnicy w przekroju jednojezdniowym przebiegać będzie pomiędzy torami kolejowymi a rzeką Wisłok co wymaga wybudowania dwóch wiaduktów. Przewidywana trasa obwodnicy skróci przejazd tym odcinkiem drogi wojewódzkiej w kierunku Strzyżowa i Twierdzy.
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	Nazwa obszaru z [Zakresu tematycznego kontraktów] VI. Transport
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	Powiat Rzeszowski, Powiat Strzyżowski.
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia	Od kwietnia 2014 roku do listopada 2019 roku
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	Opracowywany program funkcjonalno – użytkowy
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	Urząd Marszałkowski Województwa Podkarpackiego w Rzeszowie – Podkarpacki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	Uwzględnić roczność i źródła 82 550 000,00 zł
Źródło finansowania przedsięwzięcia w tym środki krajowe inne niż przeznaczone (jeśli dotyczy)	Unia Europejska, Budżet Województwa Podkarpackiego Cz. XX, Dział YY
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	<ul style="list-style-type: none"> - Ilość km nowo wybudowanych drogi; - Ilość km nowo wybudowanych chodników; - Ilość km nowo wybudowanych ścieżek rowerowych; - Ilość km zmodernizowanych drogi; - Ilość km zmodernizowanych chodników; - Ilość km zmodernizowanych ścieżek rowerowych; - Zmiana czasu przejazdu zmodernizowanym odcinkiem drogi (polepszenie czasu przejazdu w stosunku do bazowego czasu przejazdu).
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	Budowa drogi ekspresowej S19 na odcinku Rzeszów – granica państwa, etap I: Rzeszów Południe (Kielanówka) – węzeł Babica Rozbudowa i budowa drogi wojewódzkiej nr 988 od Zaborowa do Twierdzy wraz z obwodnicą Strzyżowa w ramach RPO WP 2014-2020
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	Nie dotyczy

5. Budowa obwodnicy północnej miasta Rzeszowa od ul. Załęskiej do ul. Krakowskiej (DK4) Etap II i III

Budowa obwodnicy północnej miasta Rzeszowa od ul. Załęskiej do ul. Krakowskiej (DK4) Etap II i III	
<p>Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych</p>	<p>Zaplanowane przedsięwzięcie dotyczy budowy układu komunikacyjnego łączącego wschodnie i zachodnie tereny Rzeszowa, zlokalizowanego w województwie podkarpackim w północnej części Gminy Miasto Rzeszów.</p> <p>Zakres rzeczowy:</p> <p>Etap (odcinek) II - Budowa drogi klasy G o długości 1,902 km o szerokości jezdni 2 x 7 m od Lubelskiej do ul. Miłocińskiej wraz z budową węzła na liniach kolejowymi nr 91 i 71 oraz ul. Warszawską,</p> <p>Etap (odcinek) III - Budowa drogi klasy G o długości 2,188 km o szerokości jezdni 2 x 7 m od ul. Miłocińskiej do ul. Krakowskiej.</p> <p>Realizacja przedsięwzięcia ma strategiczne znaczenie dla rozwoju województwa podkarpackiego, poprzez poprawę dostępności komunikacyjnej miasta Rzeszowa (stolicy regionu), jako ponadregionalnego ośrodka wzrostu. Przedsięwzięcie w szczególności będzie bezpośrednio oddziaływało na stolicę regionu i gminy ościenne, ale również pośrednio na inne gminy, szczególnie zlokalizowane w ciągu drogi krajowej nr 4 na wschód i na zachód od Rzeszowa. Projektowana trasa pozwoli również na usprawnienie przejazdu (np. turystów) w kierunku granicy z Ukrainą.</p> <p>W szczególności realizacja przedsięwzięcia pn.: Budowa obwodnicy północnej miasta Rzeszowa od ul. Załęskiej do ul. Krakowskiej (dk4). Etap II i III” pozwoli na zwiększenie atrakcyjności inwestycyjnej i turystycznej regionu poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ułatwienie przejazdu przez miasto Rzeszów poprzez skrócenie czasu przejazdu (w tym dojazdu do miejsc pracy) i odciążenie centralnej części miasta Rzeszowa, • skomunikowanie terenów inwestycyjnych zlokalizowanych na północ od DK nr 4 (na terenie gminy Krasne, gminy Świlcza, gminy Głogów Małopolski oraz terenów inwestycyjnych Specjalna Strefa Ekonomiczna „Rzeszów – Dworzysko” (łącznie ok. 450 ha), • skomunikowanie projektowanej trasy z autostradą A4, a także drogą ekspresową S19 stanowiącymi korytarze transportowe sieci TEN-T – szybki dojazd do węzłów Rzeszów Wschód, Rzeszów Północ oraz Rzeszów Zachód, • poprawę dostępności do międzynarodowego portu lotniczego Rzeszów – Jasionka, • wzmocnienie systemu powiązań komunikacyjnych regionu z Rzeszowem poprzez stworzenie układu komunikacyjnego w północnej części miasta, łączącej wschodnie i zachodnie obszary stolicy regionu. <p>Projektowane przedsięwzięcie pozwoli na niwelowanie barier zdefiniowanych w „Strategii Rozwoju Województwa Podkarpackiego lata 2007 – 2020. Aktualizacja na lata 2013 – 2020” (Projekt), w tym w szczególności zdefiniowanego „braku sprawnego układu komunikacyjnego Rzeszowskiego</p>

	<p>Obszaru Funkcjonalnego” – projektowany układ poprawi dostępność komunikacyjną stolicy regionu i jej obszaru funkcjonalnego (ROF), w szczególności w jego północnej części.</p> <p>Przedsięwzięcie będzie również istotne z punktu widzenia rozwoju przedsiębiorczości i tworzenia nowych miejsc pracy w regionie, głównie dzięki skomunikowaniu terenów inwestycyjnych położonych na północ od drogi krajowej nr 4 oraz lepszej komunikacji miasta z autostradą A4. Jedną z barier w lokowaniu inwestycji na Podkarpaciu wskazywaną przez potencjalnych inwestorów krajowych i zagranicznych jest brak odpowiednio rozwiniętej infrastruktury, szczególnie drogowej. Budowa autostrady A4 jest bardzo ważnym krokiem w kierunku niwelowania tej bariery, jednakże również istotnym czynnikiem jest tworzenie powiązań komunikacyjnych dróg krajowych, wojewódzkich, powiatowych z węzłami budowanej autostrady. Projektowany układ komunikacyjny na terenie miasta Rzeszowa pozwoli na stworzenie takich powiązań, zwiększając tym samym atrakcyjność terenów inwestycyjnych.</p> <p>Reasumując, planowana inwestycja będzie miała korzystny wpływ na sytuację społeczno – gospodarczą regionu, w szczególności Rzeszowa i gmin ościennych, w szczególności poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> • poprawę atrakcyjności inwestycyjnej (lepszy dostęp do terenów inwestycyjnych, skomunikowanie z autostradą A4), co pozwoli na rozwój przedsiębiorczości i tworzenie nowych miejsc pracy, • poprawę atrakcyjności turystycznej (lepsze skomunikowanie miasta, jak również gmin położonych przy trasie drogi krajowej nr 4 do miejsc atrakcyjnych turystycznie – szybszy dojazd, odciążenie centralnej części miasta z ruchu tranzytowego, co przełoży się na płynny ruch w centrum Rzeszowa), • poprawę dostępności komunikacyjnej na terenie miasta i jego obszaru funkcjonalnego (w szczególności jego północnej części), • poprawę bezpieczeństwa ruchu drogowego. <p>Przedmiotowy projekt jest kontynuacją realizowanego obecnie I etapu który zakończony zostanie w grudniu 2015 r. Inwestycja dofinansowana ze środków PO RPW 2007-2013 w kwocie: 92 397 000 zł. Całkowita wartość I etapu: 183 153 827,67 zł.</p>
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	- Nazwa obszaru z [Zakresu tematycznego kontraktów]
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	Miasto Rzeszów
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia	2015-2020
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	Dla etapu II: a. opracowana koncepcja programowa i Program Funkcjonalno-Użytkowy

	<p>b. Dnia 25.06.2013r wydana została decyzja środowiskowa znak: WOOŚ.4200.5.2013.AH-50</p> <p>Dla etapu III w zakresie odcinka drogi od ul. Miłocińskiej do ul. Tarnowskiej</p> <p>a. Uzyskano pozwolenie wodnoprawne z dnia 20.03.2012 r. znak: OŚ-III.6341.9.2012</p> <p>b. Opracowano kompleksową dokumentacja projektową</p> <p>Na pozostały odcinek od ul. Tarnowskiej do ul. Krakowskiej na chwilę obecną na ten odcinek brak dokumentacji, koncepcji, decyzji, pozwoleń.</p>
Institucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	Gmina Miasto Rzeszów
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	180 500 000,00 PLN
Źródło finansowania przedsięwzięcia	153 425 00,00 PLN (85%) z POPW i 27 075 000,00 PLN (15%) - środki własne Gminy Miasto Rzeszów
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)	
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	<p>Przedsięwzięcie jest komplementarne z projektem strategicznym pn. „Budowa drogi łączącej sieć TEN-T (węzeł Rzeszów - Dworzysko) z terenami inwestycyjnymi (centrum logistyczne) Rzeszów-Dworzysko” planowanej do realizacji w ramach ZIT Rzeszowskiego Obszaru Funkcjonalnego. W wyniku jego realizacji osiągnięte zostanie bardzo dobre skomunikowanie Strefy Aktywności Gospodarczej Rzeszów-Dworzysko o powierzchni ok. 450 ha na terenach 3 gmin z drogami wylotowymi z miasta tj. drogą krajową nr 9 i 19, drogą ekspresową S-19 oraz węzłami autostrady A-4 – Rzeszów-Świlcza, Rzeszów Północ i Rzeszów Wschód. Bez realizacji powyższej inwestycji możliwości funkcjonowania Strefy Rzeszów-Dworzysko byłyby bardzo ograniczone, a istniejąca infrastruktura drogowa w znaczący sposób niedostateczna dla przyciągnięcia potencjalnych inwestorów.</p> <p>Przedsięwzięcie jest także komplementarne z projektem strategicznym pn. „Połączenie Al. Rejtana z ul. Ciepłowniczą poprzez budowę drogi wraz z rozbudową mostu w ciągu ul. Gen. Maczka”, która łączy wspomnianą powyżej obwodnicą północną Rzeszowa, a tym samym drogę ekspresową S-19 i węzeł autostradowy Rzeszów-Wschód na kierunku północno-wschodnim oraz drogę krajową nr 4 i węzeł Rzeszów-Świlcza na kierunku zachodnim z ruchem śródmiejskim.</p>
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	Nie dotyczy

6. Przebudowa drogi (była DK19) na odcinku od granicy miasta Rzeszowa do DW Nr 869 (droga lotniskowa)

Przebudowa drogi (była DK19) na odcinku od granicy miasta Rzeszowa do DW Nr 869 (droga lotniskowa)	
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	Po wybudowaniu drogi ekspresowej S19 na odcinku węzeł Rzeszów Wschód – Stobierna, droga krajowa nr 19 na odcinku Rzeszów – Stobierna uzyskała status drogi gminnej (Planowana docelowo jako droga wojewódzka). Samorząd Województwa Podkarpackiego oraz Prezydent Miasta Rzeszowa widzą potrzebę przebudowy tego odcinka (długość 4,5 km), gdyż jest ona istotą dla dojazdu z Rzeszowa do lotniska Rzeszów – Jasionka oraz do Podkarpackiego Parku Naukowo – Technologicznego poprzez drogę wojewódzką Nr 869.
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	Nazwa obszaru z [Zakresu tematycznego kontraktów] VI. Transport
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	Powiat Rzeszowski
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia	2014 - 2020
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	Przedsięwzięcie na etapie opracowania koncepcji
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	Województwo Podkarpackie Urząd Marszałkowski w Rzeszowie – Podkarpacki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	Uwzględnić roczność i źródła 7 500 000,00 zł
Źródło finansowania przedsięwzięcia w tym środki krajowe inne niż przeznaczone (jeśli dotyczy)	Unia Europejska, Budżet Województwa Podkarpackiego Cz. XX, Dział YY
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	<ul style="list-style-type: none"> - Ilość km nowo wybudowanych drogi; - Ilość km nowo wybudowanych chodników; - Ilość km nowo wybudowanych ścieżek rowerowych; - Ilość km zmodernizowanych drogi; - Ilość km zmodernizowanych chodników; - Ilość km zmodernizowanych ścieżek rowerowych; - Zmiana czasu przejazdu zmodernizowanym odcinkiem drogi (polepszenie czasu przejazdu w stosunku do bazowego czasu przejazdu).
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	Rozbudowa DW Nr 869 (droga lotniskowa) Etap I, II, III
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	Nie dotyczy

7. Budowa i przebudowa dróg wraz z budową mostu na rzece Wisłok, łączącego gminę miasto Rzeszów z gminą Boguchwałą i gminą Lubenia

„Budowa i przebudowa dróg wraz z budową mostu na rzece Wisłok łączącego gminy miasto Rzeszów wraz z gminą Boguchwałą i gminą Lubenia”.	
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych priorytetów inwestycyjnych	<p>Planowana inwestycja dotyczy budowy i przebudowy odcinków dróg wraz z budową mostu na rzece Wisłok położonych na terenie dwóch powiatów Miasto Rzeszów – powiat grodzki oraz powiatu rzeszowskiego ziemskiego (gmina Boguchwałą). Na terenie Miasta Rzeszów planowana jest budowa drogi klasy Z o długości 5,0 km, która będzie miała swój początek przy projektowanej drodze wojewódzkiej łączącej drogą nr 878 (ul. Sikorskiego) z węzłem drogi ekspresowej nr S19 Rzeszów - Południe, zaś koniec na moście na rzece Wisłok położonym na granicy dwóch gmin. Z kolei na terenie Gminy Boguchwałą planowana jest przebudowa i budowa odcinków dróg (klasy Zo długości 3,65 km oraz klasy D o długości 1,1 km) począwszy od mostu na rzece Wisłok łączącego Gminę z Miastem Rzeszów, kończąc na połączeniu z drogą krajową nr 9 oraz drogi klasy Z o długości 3,0 km, z czego przebieg 2,66 km na terenie Gminy Lubenia oraz jej łączniki na terenie miasta Rzeszowa 0,22 km i na terenie Gminy Boguchwałą 0.12 km. Celem głównym przedsięwzięcia jest poprawa dostępności komunikacyjnej na terenie obszaru funkcjonalnego Miasta Rzeszowa w jego południowej części poprzez budowę i przebudowę dróg oraz budowę połączenia mostowego na rzece Wisłok w ciągu komunikacyjnym stanowiącym połączenie z siecią TEN-T (od drogi wojewódzkiej nr 878, poprzez drogę krajową nr 9 po węzeł na drodze ekspresowej nr S19 (Rzeszów – Południe). Łączna długość wybudowanych i przebudowanych odcinków dróg to 12 750 m, zaś budowanego mostu na rzece Wisłok to 45 m (szerokość – 17 m, klasa B – 40 t). Dzięki inwestycji odciążeniu ulegnie centralny układ drogowy Boguchwały, Rzeszowa i Gminy Lubenia usprawniając tym samym komunikację z kierunków południowego i południowo-wschodniego. Ponadto znacznej poprawie ulegnie bezpieczeństwo na w ruchu na drogach a także pieszych. Umożliwi ona także lepszy dostęp do terenów inwestycyjnych (w szczególności zlokalizowanych na terenie Gminy Boguchwałą – Boguchwałą – Wisłoczysko i Gminy Lubenia), co niewątpliwie zwiększy ich atrakcyjność. Inwestycja pozwoli na wyprowadzenie części ruchu poza centralne części miast: Rzeszów, Boguchwałą oraz Gminy Lubenia, usprawniając tym samym komunikację z kierunków południowego i południowo-wschodniego.</p> <p>Stworzona zostanie ponadto infrastruktura towarzysząca w postaci chodników, ścieżek rowerowych, zatoczek oraz oświetlenia.</p>
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	VI. Transport
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	Województwo Podkarpackie, Miasto Rzeszów
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia	Przedsięwzięcie planowane jest do realizacji (prace budowlane) w okresie od III kw. 2016 do IV kw. 2017 r.
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	W miesiącu marcu 2015 r. planowane jest opracowanie koncepcji programowo – przestrzennej dla niniejszej inwestycji, zaś opracowanie dokumentacji projektowej planowane jest na miesiąc wrzesień 2016 r. Na przełomie III/IV kw. 2015 r. planuje się złożenie wniosku o uzyskanie decyzji ZRID.

	<p>Wykaz dokumentów i decyzji administracyjnych:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Projekt Porozumienia pomiędzy Gminą Miasto Rzeszów, Gminą Boguchwała oraz Powiatem Rzeszowskim dotyczącego wzajemnych obowiązków celem przygotowania i późniejszej realizacji projektu wydany przez Gminę Miasto Rzeszów – maj /czerwiec 2014 2. Studium wykonalności: data rozpoczęcia - październik 2015, zakończenia - grudzień 2015. 3. Analiza kosztów i korzyści (włącznie z analizą finansową): data rozpoczęcia - październik 2015, zakończenia - grudzień 2015 4. Raport dot. oceny oddziaływania na środowisko naturalne: data rozpoczęcia - wrzesień 2014, zakończenia - październik 2014 5. Postępowanie o uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach: data rozpoczęcia - październik 2014, zakończenia - grudzień 2014 6. Opracowanie dokumentacji przetargowej (na wybór autora koncepcji programowo – przestrzennej): data rozpoczęcia - czerwiec 2014, zakończenia - Lipiec 2014 7. Procedura przetargowa (na wybór wykonawcy opracowania dokumentacji projektowej w systemie zaprojektuj – wybuduj): data rozpoczęcia - styczeń 2015 8. Nabycie gruntów: data rozpoczęcia - styczeń 2016, zakończenia - marzec 2016 9. Etap budowy/realizacji przedsięwzięcia: data rozpoczęcia - marzec/kwiecień 2016, zakończenia - listopad 2017 10. Etap operacyjny: data rozpoczęcia - listopad 2017, zakończenia - grudzień 2017
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	Gmina Miasto Rzeszów poprzez swoją jednostkę Miejski Zarząd Dróg
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	85,00 mln zł, w tym: Gmina Miasto Rzeszów – 40 mln zł Gmina Boguchwała – 30 mln zł Gmina Lubenia - 15 mln zł Wartość dofinansowania z UE (maksymalnie 85%) - 72,25 mln zł
Źródło finansowania przedsięwzięcia	Program Operacyjny Polska Wschodnia
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)	<ul style="list-style-type: none"> - Ilość km nowo wybudowanych drogi; - Ilość km nowo wybudowanych chodników; - Ilość km nowo wybudowanych ścieżek rowerowych; - Ilość km zmodernizowanych drogi; - Ilość km zmodernizowanych chodników; - Ilość km zmodernizowanych ścieżek rowerowych; - Zmiana czasu przejazdu zmodernizowanym odcinkiem drogi (polepszenie czasu przejazdu w stosunku do bazowego czasu przejazdu).
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	Budowa obwodnicy południowej Rzeszowa – etap I S19 - Rzeszów Południe (Kielanówka) – DK 9 (ul. Podkarpacka)
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	Nie dotyczy

8. Rozbudowa ul. Podkarpackiej na odcinku od ul. 9 Dywizji Piechoty do granic miasta Rzeszowa

Rozbudowa ul. Podkarpackiej na odcinku od ul. 9 Dywizji Piechoty do granicy miasta	
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	<p>Zakres rzeczowy projektu obejmuje:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Budowę dwupoziomowego, bezkolizyjnego skrzyżowania ulic: Podkarpackiej i 9 Dywizji Piechoty. 2. Poszerzenie ul. Podkarpackiej (DK 9) do 4 pasów ruchu na odcinku od skrzyżowania z ulicą 9 Dywizji Piechoty do skrzyżowania z ulicą Zwięczycką. 3. Przebudowę skrzyżowania ulicy Zwięczyckiej pod kątem wprowadzenia planowanej drogi głównej z tego skrzyżowania w kierunku zachodnim, a także ulicy Zbiorczej (w ciągu ul. Zwięczyckiej) w kierunku wschodnim. 4. Budowę dróg serwisowych po obu stronach ulicy Podkarpackiej. <p>Przedsięwzięcie w szczególności będzie bezpośrednio oddziaływało na stolicę regionu i gminy ościenne. Projektowane przedsięwzięcie pozwoli na niwelowanie barier zdefiniowanych w „Strategii Rozwoju Województwa Podkarpackiego lata 2007 – 2020. Aktualizacja na lata 2013 – 2020” (Projekt), w tym w szczególności zdefiniowanego „braku sprawnego układu komunikacyjnego Rzeszowskiego Obszaru Funkcjonalnego” – projektowany układ poprawi dostępność komunikacyjną stolicy regionu i jej obszaru funkcjonalnego (ROF). Przedmiotowa inwestycja wpłynie korzystnie na rozwój turystyki, a w szczególności pozwoli na lepsze skomunikowanie z terenem Bieszczadów.</p>
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	VI. Transport
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	Województwo podkarpackie. Miasto Rzeszów.
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia	Lata 2016-2017
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	Okres realizacji prac przygotowawczych: 09.2014 – 12.2015 Dokumentacja oceny oddziaływania na środowisko: 12.2014 r. – 06.2015 r. Dokumentacja techniczna i budowlana: 09.2014 r. – 12.2015 r. Pozwolenia na budowę: 10.2015 r. – 12.2015 r.
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	Urząd Miasta Rzeszowa poprzez Jednostkę organizacyjną – Miejski Zarząd Dróg w Rzeszowie.
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	Uwzględnić roczność i źródła 38 800 000,00 zł
Źródło finansowania przedsięwzięcia w tym środki krajowe inne niż przeznaczone (jeśli dotyczy)	85% - Środki UE (Program Operacyjny Polska Wschodnia) – 32 980 00000 zł. 15% - Środki własne Gminy Miasto Rzeszów – 5 820 000,00 zł. Cz. XX, Dział YY
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	<ul style="list-style-type: none"> - Ilość km nowo wybudowanych dróg; - Ilość km nowo wybudowanych chodników; - Ilość km nowo wybudowanych ścieżek rowerowych; - Ilość km zmodernizowanych dróg; - Ilość km zmodernizowanych chodników;

	<ul style="list-style-type: none">- Ilość km zmodernizowanych ścieżek rowerowych;- Zmiana czasu przejazdu zmodernizowanym odcinkiem drogi (polepszenie czasu przejazdu w stosunku do bazowego czasu przejazdu).
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	Budowa obwodnicy południowej Rzeszowa – etap I S19 - Rzeszów Południe (Kielanówka) – DK 9 (ul. Podkarpacka)
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	Nie dotyczy

9. Budowa obwodnicy południowej Rzeszowa – etap II od DK9 ul. Podkarpacka do DW Nr 878 ul. Sikorskiego

Budowa obwodnicy południowej Rzeszowa – etap II od DK9 ul. Podkarpacka do DW Nr 878 ul. Sikorskiego	
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	Celem przedsięwzięcia jest połączenie lokalnego układu komunikacyjnego z infrastrukturą TEN-T. Budowa, w ramach przedsięwzięcia nowej przeprawy mostowej na rzece Wisłok stworzy możliwość połączenia drogi ekspresowej S-19 z południową częścią miasta Rzeszowa – dzielnice Zwięczyca i Biała, co umożliwi wjazd i wyjazd z miasta w kierunku południowym (kierunek przejście graniczne w Krościenku) oraz północnym z pominięciem centrum miasta. Poprzez poprawę dostępności komunikacyjnej terenów przyległych stworzone będą możliwości ich wykorzystania na potrzeby rozwoju zarówno miasta jak i okolicznych miejscowości powiatu. Ponadto przedsięwzięcie to wpłynie na poprawę bezpieczeństwa ruchu komunikacyjnego i bezpieczeństwa pieszych. Przedmiotem przedsięwzięcia jest: budowa drogi klasy G o długości ok. 5 km od ul. Podkarpackiej do ul. Sikorskiego wraz z mostem przez rzekę Wisłok o długości ok. 900 m.
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	Nazwa obszaru z [Zakresu tematycznego kontraktów] VI. Transport
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	Powiat Rzeszowski, Miasto Rzeszów
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia	2014-2020
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	Przedsięwzięcie na etapie prac koncepcyjnych
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	Urząd Miasta Rzeszowa - Miejski Zarząd Dróg w Rzeszowie
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	444 mln PLN
Źródło finansowania przedsięwzięcia w tym środki krajowe inne niż przeznaczone (jeśli dotyczy)	PO PW Cz. XX, Dział YY
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	<ul style="list-style-type: none"> - Ilość km nowo wybudowanych drogi; - Ilość km nowo wybudowanych chodników; - Ilość km nowo wybudowanych ścieżek rowerowych; - Ilość km zmodernizowanych drogi; - Ilość km zmodernizowanych chodników; - Ilość km zmodernizowanych ścieżek rowerowych; - Zmiana czasu przejazdu zmodernizowanym odcinkiem drogi (polepszenie czasu przejazdu w stosunku do bazowego czasu przejazdu).
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	Budowa obwodnicy południowej Rzeszowa – etap I S19 - Rzeszów Południe (Kielanówka) – DK 9 (ul. Podkarpacka) Rozbudowa DW Nr 878 Rzeszów – Tyczyn Odcinek drogi ekspresowej S-19 od węzła Świlcza do węzła Rzeszów Południe – realizowany przez GDDKiA oddział w Rzeszowie
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	Nie dotyczy

10. Rozbudowa DW Nr 875 Mielec – Kolbuszowa – Leżajsk na odcinku Kolbuszowa–Sokołów Małopolski

Rozbudowa DW Nr 875 Mielec – Kolbuszowa – Leżajsk na odcinku Kolbuszowa – Sokołów Małopolski	
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	<p>Przedmiotem przedsięwzięcia jest rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 875 budowa odcinka drogi obwodowej m. Kolbuszowa, Werynia oraz budowa drogi obwodowej m. Staniszewskie, Zielonka oraz budowa obwodnicy Sokołowa Małopolskiego. Przedsięwzięcia obejmuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poprawę parametrów technicznych drogi – dostosowanie parametrów drogi do wymagań klasy G; - budowę odcinka drogi obwodowej m. Kolbuszowa i Werynia, od skrzyżowania drogi wojewódzkiej nr 875 Mielec - Kolbuszowa – Leżajsk z drogą krajową nr 9 w m. Kolbuszowa, stanowiącą kontynuację zrealizowanej budowy obwodnicy m. Kolbuszowa – etap I w ramach Programu Rozwój Polski Wschodniej przedsięwzięcie pn.: „Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 875 na odcinku Mielec – Kolbuszowa łącznie z budową obwodnicy Kolbuszowej”, do włączenia do drogi wojewódzkiej nr 875 w m. Dzikowiec; - budowę drogi obwodowej m. Staniszewskie, Zielonka - budowę skrzyżowania dwupoziomowego w ciągu drogi obwodowej m. Kolbuszowa i Werynia w formie trójprzęsłowego wiaduktu drogowego nad linią kolejową nr 71 Ocice – Rzeszów Główny dostosowanego do klasy obciążenia drogowych obiektów inżynierskich: „A” oraz pojazdu specjalnego klasy 150; -budowę obiektu mostowego z funkcją przejścia dla zwierząt dużych w ciągu drogi obwodowej m. Kolbuszowa i Werynia dostosowanego do klasy obciążenia drogowych obiektów inżynierskich: „A” oraz pojazdu specjalnego klasy 150 -budowę i przebudowę obiektów inżynierskich z dostosowaniem ich parametrów do wymagań jw.; -przebudowę skrzyżowań z drogami publicznymi; -przebudowę i budowę zatok autobusowych; -przebudowę i budowę chodników, ścieżek rowerowych; -budowę dróg serwisowych dla zapewnienia komunikacji lokalnej; -przebudowę i budowę systemu odwodnienia drogi; -budowę urządzeń ochrony środowiska; -budowę, przebudowę lub zabezpieczenie urządzeń infrastruktury technicznej.
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	Nazwa obszaru z [Zakresu tematycznego kontraktów] VI. Transport
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	Powiat Kolbuszowski, Powiat Rzeszowski.
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia	Od kwietnia 2014 roku do listopada 2019 roku
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	Opracowywany program funkcjonalno – użytkowy
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	Województwo Podkarpackie Urząd Marszałkowski w Rzeszowie – Podkarpacki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	Uwzględnić roczność i źródła 160 000 000,00 zł
Źródło finansowania przedsięwzięcia	Unia Europejska, Budżet Województwa Podkarpackiego
w tym środki krajowe inne niż przeznaczone	Cz. XX, Dział YY

(jeśli dotyczy)	
<p>Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ilość km nowo wybudowanych drogi; - Ilość km nowo wybudowanych chodników; - Ilość km nowo wybudowanych ścieżek rowerowych; - Ilość km zmodernizowanych drogi; - Ilość km zmodernizowanych chodników; - Ilość km zmodernizowanych ścieżek rowerowych; - Zmiana czasu przejazdu zmodernizowanym odcinkiem drogi (polepszenie czasu przejazdu w stosunku do bazowego czasu przejazdu).
<p>Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji</p>	<p>Budowa drogi ekspresowej S19 Stobierna – węzeł Sokołów Małopolski Północ (bez węzła) inwestycja realizowana przez GDDKiA oddział w Rzeszowie</p>
<p>Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1</p>	<p>Nie dotyczy</p>

11. Łącznik A4 z DK 4 w miejscowości Łańcut w ciągu DW Nr 877

Łącznik A4 z DK 4 w miejscowości Łańcut w ciągu DW Nr 877	
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	<p>Podstawowym celem niniejszego projektu jest wzrost konkurencyjności i atrakcyjności regionu poprzez zwiększenie dostępności komunikacyjnej województwa podkarpackiego, w szczególności powiatu łańcuckiego.</p> <p>Po jego realizacji nastąpi zasadnicza poprawa płynności ruchu w ciągu drogi wojewódzkiej 877 w mieście Łańcut. W chwili obecnej ruch pojazdów ciężarowych przebiega przez centrum Miasta Łańcut. Droga Wojewódzka 877 w miejscowości Łańcut krzyżująca się z magistralą kolejową E-30, stanowi bardzo ważny odcinek komunikacyjny województwa podkarpackiego spełniający rolę łącznika pomiędzy drogą DK4 a autostradą A-4 w węźle Łańcut w Woli Małej. Stanowi jedyny dojazd do autostrady od strony południowej dla Miasta Łańcuta i miejscowości ościennych. Za magistralą kolejową w dzielnicy Podzwierzyniec znajdują się zakłady przemysłowe: Fabryka Śrub „KOELNER”, Zakłady Odzieżowe „VIPO”, Drukarnia „TECHGRAF”. W tej części miasta znajdują się uzbrojone przemysłowe tereny inwestycyjne wpisane do SSE Euro-Park Mielec. Wzrośnie liczba pracowników dojeżdżających do pracy, co spowoduje dodatkowe zagęszczenie pojazdów i wydłuży kolejkę oczekującą na przejazd. Wg badań częstotliwości ruchu, obecnie codziennie tym odcinkiem drogi przejeżdża ponad 12 tys. pojazdów/dobę a rampa zamykana jest 7 godz. w ciągu doby (dane PKP). Te dane bezwzględnie uzasadniają potrzebę realizacji zadania. Niniejsze przedsięwzięcie ma olbrzymie znaczenie dla aktywizacji gospodarczej ze względu na dostępność do Specjalnej Strefy Ekonomicznej Euro- Park Mielec. Efektem planowanej inwestycji będzie podniesienie standardu użytkowania drogi oraz wzrost bezpieczeństwa dla uczestników ruchu.</p>
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	Nazwa obszaru z [Zakresu tematycznego kontraktów]
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	Powiat łańcucki
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia	Od kwietnia 2014 roku do listopada 2019 roku
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	Opracowywany program funkcjonalno – użytkowy
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	Województwo Podkarpackie Urząd Marszałkowski w Rzeszowie – Podkarpacki Zarząd Dróg Wojewódzkich w Rzeszowie
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	Uwzględnić roczność i źródła 82.350.000,00 zł
Źródło finansowania przedsięwzięcia w tym środki krajowe inne niż przeznaczone (jeśli dotyczy)	Unia Europejska, Budżet Województwa Podkarpackiego Cz. XX, Dział YY
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i	<ul style="list-style-type: none"> - Ilość km nowo wybudowanych dróg; - Ilość km nowo wybudowanych chodników;

określenie ich wartości bazowej oraz docelowej	<ul style="list-style-type: none">- Ilość km nowo wybudowanych ścieżek rowerowych;- Ilość km zmodernizowanych drogi;- Ilość km zmodernizowanych chodników;- Ilość km zmodernizowanych ścieżek rowerowych;- Zmiana czasu przejazdu zmodernizowanym odcinkiem drogi (polepszenie czasu przejazdu w stosunku do bazowego czasu przejazdu).
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	Budowa łączników autostrady A4 z drogą krajową nr 4
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	Nie dotyczy

12. Połączenie Al. Rejtana z ul. Ciepłowniczą poprzez budowę drogi wraz z rozbudową mostu w ciągu ul. Gen. Maczka

Połączenie Al. Rejtana z ul. Ciepłowniczą poprzez budowę drogi wraz z rozbudową mostu w ciągu ul. Gen. Maczka	
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	<p>Przedsięwzięcie składa się z następujących części:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Połączenie Al. Rejtana z ul. Ciepłowniczą etap I - budowa drogi dojazdowej do targowiska 3. Połączenie Al. Rejtana z ul. Ciepłowniczą etap II 4. Przebudowa mostu na rzece Wisłok w ciągu ul. Gen. Maczka <p>Zakres prac:</p> <p>Planowany do wykonania odcinek drogi klasy G o dł. ok. 1400 m (w tym budowa estakady o dł. ok. 400 m), przekrój dwujezdniowy (2x2), chodnik i ścieżka (dwustronne). Włączenie do al. Rejtana – skrzyżowanie z sygnalizacją świetlną. Obiekt inżynierski klasy A - przekroczenie pot. Młynówka, wykonanie skrzyżowań łączących budowaną drogę z ul. Rejtana i Ciepłowniczą. Rozbudowa mostu na rzece Wisłok łączącego ul. Ciepłowniczą z ul. Gen. Maczka do czterech pasów ruchu wraz z poszerzeniem odcinka ul. Ciepłowniczej stanowiącego dojazd do mostu.</p> <p>Planowane połączenie drogowe jest kluczowe dla uspokojenia ruchu w centrum Rzeszowa, poprzez przejęcie części ruchu tranzytowego z Al. Piłsudskiego. Projekt przyczyni się do zdecydowanej poprawy warunków funkcjonowania transportu publicznego w centrum Rzeszowa, zmniejszenia zatłoczenia komunikacyjnego i hałasu. Zapewni także lepsze skomunikowanie terenów inwestycyjnych i mieszkaniowych w rejonie ul. Ciepłowniczej.</p>
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	- Nazwa obszaru z [Zakresu tematycznego kontraktów] VI. Transport
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	Miasto Rzeszów
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia	2014-2020
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	<p>1) Połączenie Al. Rejtana z ul. Ciepłowniczą etap I - budowa drogi dojazdowej do targowiska</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Opracowana dokumentacja projektowa b. Uzyskana decyzja ZRID znak AR.6740.62.9.2011.LL63, nr 332/11 ostateczność 20.06.11r. c. W chwili obecnej realizacja inwestycji z terminem zakończenia 28.08.2015r. Wartość: 11 257 113,53 <p>2) Połączenie Al. Rejtana z ul. Ciepłowniczą etap II Opracowano koncepcję, uzyskano warunki techniczne dla budowy połączenia ul. Rejtana z ul. Ciepłowniczą, opracowano kartę informacyjną oraz Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko</p> <p>3) Przebudowa mostu na rzece Wisłok w ciągu ul. Gen. Maczka</p>

	Opracowana dokumentacja projektowa na przebudowę mostu
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	Gmina Miasto Rzeszów
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	120 000 000,00 PLN
Źródło finansowania przedsięwzięcia	102 000 000,00 PLN (85%) z POPW i 18 000 000,00 PLN (15%) - środki własne Gminy Miasto Rzeszów
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)	<ul style="list-style-type: none"> - ilość km nowo wybudowanych drogi; - Ilość km nowo wybudowanych chodników; - Ilość km nowo wybudowanych ścieżek rowerowych; - Ilość km zmodernizowanych drogi; - Ilość km zmodernizowanych chodników; - Ilość km zmodernizowanych ścieżek rowerowych; - Zmiana czasu przejazdu zmodernizowanym odcinkiem drogi (polepszenie czasu przejazdu w stosunku do bazowego czasu przejazdu).
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	<p>Przedmiotowy projekt jest komplementarny z przedsięwzięciem pn. „Budowa obwodnicy północnej miasta Rzeszowa od ul. Załęskiej do ul. Krakowskiej. Etap I, II i III”</p> <p>W związku z faktem, iż przedmiotowe przedsięwzięcie polega na połączeniu ul. Rejtana z ul. Ciepłowniczą, możliwe będzie połączenie ul. Rejtana z planowaną, jako przedsięwzięcie strategiczne, wspomnianą powyżej obwodnicą północną Rzeszowa, a następnie z drogą ekspresową S-19 i węzłem autostradowym Rzeszów-Wschód na kierunku północno-wschodnim oraz drogą krajową nr 4 i węzłem Rzeszów-Świlcza na kierunku zachodnim.</p> <p>Należy także zaznaczyć, że realizowany odcinek drogi usprawni połączenie do terenów Podstrefy Specjalnej Strefy Ekonomicznej Euro-Park Mielec o powierzchni 10 ha przy ul. Ciepłowniczej w Rzeszowie.</p>
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	Nie dotyczy

13. Budowa drogi łączącej sieć TEN-T (węzeł Rzeszów - Dworzysko) z terenami inwestycyjnymi (centrum logistyczne) Rzeszów-Dworzysko

Budowa drogi łączącej sieć TEN-T (węzeł Rzeszów - Dworzysko) z terenami inwestycyjnymi (centrum logistyczne) Rzeszów-Dworzysko	
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	<p>Głównym celem przedsięwzięcia jest rozwój gospodarczy Rzeszowa i regionu poprzez budowę połączeń komunikacyjnych sieci TEN-T z centrami logistycznymi w ramach Strefy Aktywności Gospodarczej Rzeszów-Dworzysko. W wyniku realizacji przedmiotowej inwestycji możliwe będzie lokowanie się na tym terenie, który znajduje się w granicach administracyjnych 3 gmin – miasta Rzeszowa, Głogowa Młp. oraz Świlczy, firm logistycznych, a także podmiotów gospodarczych o wysokim potencjale technologicznym i innowacyjnym, w tym z branży lotniczej i informatycznej.</p> <p>Zakres rzeczowy zadania obejmuje:</p> <p>1. „Budowa drogi KDG i 1 KDZ do terenów inwestycyjnych Rzeszów – Dworzysko – etap I”</p> <p>Ulice KD-G, 1KD-Z, 2KD-Z, 1KD-L, 2KD-L zlokalizowane są w północno – zachodniej części miasta Rzeszowa na osiedlu Przybyszówka. Ulice te stanowią będą nowy układ komunikacyjny do obsługi terenów inwestycyjnych miasta Rzeszowa.</p> <p>I podetap (odcinek od ul. Krakowskiej do działki nr 5931/3 oraz 5932/5)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ulica KD-G – km od 0+000.00 do km 0+ 680.00 - ulica 1KD-L – km od 0+000.00 do km 0+183.00 - droga dojazdowa w pasie ulicy KD-G (odcinek ciągu pieszo – jezdnego) – km od 0+000.00 do km 0+637.71 <p>II podetap (odcinek od działki Raben do skrzyżowania z ul. Ceramiczną):</p> <ul style="list-style-type: none"> - ulica KD-G – od 0+ 680.00 do km 0+ 995.80 - ulica 1KD-Z - km od 0+000.00 do km 0+573.81 - ulica 2KD-Z – km od 0+000.00 do km 0+170.02 - ulica 2KD-L – km od 0+000.00 do km 0+197.10 - droga dojazdowa do zbiornika retencyjno-odparowującego oraz urządzeń do podczyszczania ścieków – km od 0+000.00 do km 0+165.09 <p>2. „Budowa drogi 2KD-Z do terenów inwestycyjnych Rzeszów – Dworzysko – etap II”</p> <p>Ulica 2KD-Z położona jest w północno – zachodniej części miasta Rzeszowa stanowić będzie dojazd do terenów inwestycyjnych. Początek zakresu znajduje się w miejscu, gdzie kończy się etap I.</p> <ul style="list-style-type: none"> - ulica 2KD-Z – od km 0+170.02 – do km 1+ 356.02
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	- Nazwa obszaru z [Zakresu tematycznego kontraktów] VI. Transport
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	Miasto Rzeszów
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia	2014-2015

Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	Zadanie w trakcie realizacji
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	Gmina Miasto Rzeszów
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	45 207 961,54 zł PLN
Źródło finansowania przedsięwzięcia	38 426 767,31 PLN (85%) z RPO WP i 6 781 194,23 PLN (15%) - środki własne Gminy Miasto Rzeszów
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)	<ul style="list-style-type: none"> - ilość km nowo wybudowanych dróg; - ilość km nowo wybudowanych chodników; - ilość km nowo wybudowanych ścieżek rowerowych; - ilość km zmodernizowanych dróg; - ilość km zmodernizowanych chodników; - ilość km zmodernizowanych ścieżek rowerowych; - zmiana czasu przejazdu zmodernizowanym odcinkiem drogi (polepszenie czasu przejazdu w stosunku do bazowego czasu przejazdu).
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	<p>Przedsięwzięcie jest komplementarne z projektem pn. Budowa obwodnicy północnej miasta Rzeszowa od ul. Załęskiej do ul. Krakowskiej. Etap I, II i III. W wyniku jego realizacji osiągnięte zostanie bardzo dobre skomunikowanie centrów logistycznych w Strefie Aktywności Gospodarczej Rzeszów-Dworzysko o powierzchni ok. 450 ha na terenach 3 gmin, z drogami wylotowymi z miasta tj. drogą krajową nr 9 i 19, drogą ekspresową S-19 oraz węzłami autostrady A-4 – Rzeszów-Świlcza, Rzeszów Północ i Rzeszów Wschód. Funkcjonowanie centrów logistycznych w Strefie Rzeszów-Dworzysko bez realizacji powyższej inwestycji byłoby mało realne, a istniejąca infrastruktura drogowa w znaczący sposób niedostateczna dla przyciągnięcia potencjalnych inwestorów.</p> <p>Zadanie powyższe będzie także znakomitym uzupełnieniem projektu Powiatu Rzeszowskiego pn. „Przygotowanie terenów inwestycyjnych pod budowę Parku Naukowo-Technologicznego Rzeszów-Dworzysko” (współfinansowane z PO RPW; planowane do zrealizowania w 2015 r.) i zapewni efekt synergii w obszarze pozyskiwania inwestycji zewnętrznych na terenie Rzeszowskiego Obszaru Funkcjonalnego. Należy podkreślić, iż bez realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia praktycznie niemożliwe będzie właściwe funkcjonowanie wspomnianego powyżej Parku Naukowo-Technologicznego, co może zagrozić brakiem osiągnięcia zakładanych rezultatów przez przedmiotowy projekt.</p>
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	Nie dotyczy

14. Budowa łączników węzłów autostrady A4 z drogą krajową Nr 4

Budowa łączników autostrady A4 z drogą krajową nr 4	
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	<p>Przedsięwzięcie polega na kompleksowym rozwiązaniu i budowie dróg od węzłów autostradowych do drogi krajowej nr 4. Nowe drogi łącznikowe będą miały parametry przystosowane do ruchu pojazdów ciężarowych o najwyższej nośności. Nie będą przebiegały przez tereny mocno zabudowane. W tym przedsięwzięciu planuje się budowę 6 łączników pomiędzy węzłami autostrady A4 a drogą krajową nr 4:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dębica Zachód <p>Wybudowana autostrada A4 przebiega przez powiat Dębicki posiada zjazdy w dwóch miejscach na ciągu dróg powiatowych, które uniemożliwiają prowadzenie komunikacji samochodami ciężarowymi w kierunku Dębicy, drogi krajowej Nr 4 oraz zachodniej części województwa Podkarpackiego.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Dębica Wschód <p>Wybudowana autostrada A4 przebiegająca przez powiat Dębicki posiada zjazdy w dwóch miejscach na ciągu dróg powiatowych, które uniemożliwiają prowadzenie komunikacji samochodami ciężarowymi w kierunku Dębicy, drogi krajowej Nr 4 oraz zachodniej części województwa Podkarpackiego</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Sędziszów Małopolski <p>Wybudowana autostrada A4 przez powiat Ropczycko Sędziszowski posiada zjazd na ciągu drogi powiatowej, który uniemożliwiają prowadzenie komunikacji samochodami ciężarowymi w kierunku Ropczyc, Sędziszowa, drogi krajowej Nr 4 oraz Strzyżowa i Kolbuszowej</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Rzeszów Północ <p>W ramach inwestycji planuje się rozbudowę drogi krajowej nr 9 od granicy Miasta Rzeszowa do autostrady A4 oraz do skrzyżowania drogi krajowej nr 9 z drogą wojewódzką nr 869 do parametrów 2x2. Węzeł Rzeszów Północ jest głównym węzłem, który komunikuje Rzeszów z autostradą A4 oraz Portem Lotniczym Rzeszów - Jasionka</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Przeworsk <p>W węźle „Przeworsk” zjazd z autostrady nie ma dostępności do dróg publicznych. Zjazd z autostrady uniemożliwia prowadzenie komunikacji samochodami ciężarowymi w kierunku Przeworska, drogi krajowej Nr 4 oraz zachodniej części województwa Podkarpackiego. Brak możliwości wykorzystywania zjazdu z autostrady dla ruchu ciężkiego pojazdów ciężarowych tak dla tranzytu jak też do ruchu lokalnego.</p>
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	Nazwa obszaru z [Zakresu tematycznego kontraktów] VI. Transport
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia	Powiat Przeworski, Powiat Łańcucki, Powiat Rzeszowski, Powiat Dębicki

(+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia	2014-2020
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	Przedsięwzięcie w fazie koncepcji
Institucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	GDDKiA, Województwo Podkarpackie
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	330 000 000,00 PLN
Źródło finansowania przedsięwzięcia	PoliŚ
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)	<ul style="list-style-type: none"> - Ilość km nowo wybudowanych drogi; - Ilość km nowo wybudowanych chodników; - Ilość km nowo wybudowanych ścieżek rowerowych; - Ilość km zmodernizowanych drogi; - Ilość km zmodernizowanych chodników; - Ilość km zmodernizowanych ścieżek rowerowych; - Zmiana czasu przejazdu zmodernizowanym odcinkiem drogi (polepszenie czasu przejazdu w stosunku do bazowego czasu przejazdu).
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	<p>Budowa dwóch łączników do drogi ekspresowej S19 z PO PW 2014-2020:</p> <p>Budowa obwodnicy południowej Rzeszowa – etap I S19 - Rzeszów Południe (Kielanówka) – DK 9 (ul. Podkarpacka)</p> <p>Rozbudowa DW Nr 869 (droga lotniskowa) Etap I, II, III</p>
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	Nie dotyczy

15. Rewitalizacja linii kolejowej nr 25 na odcinku granica województwa – Ocice – Padew Narodowa

Rewitalizacja linii kolejowej nr 25 na odcinku granica województwa – Ocice – Padew Narodowa	
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	Rewitalizacja linii kolejowej nr 25 na odcinku granica województwa – Ocice – Padew Narodowa. Podstawowy zakres robót obejmuje: naprawę / wymianę nawierzchni torowej, naprawę obiektów inżynierskich, poprawę przepustowości linii. Po zrealizowaniu przedsięwzięcia uzyskane będą następujące parametry: prędkość maksymalna: V=100-120 km/h na całym odcinku linii, nacisk: 221 kN/oś dla pociągów towarowych i 210 kN/oś dla pociągów pasażerskich. Efektem wykonanych prac będzie zrewitalizowanie odcinka linii kolejowej nr 25 oraz uzyskanie prędkości maksymalnej V=100 - 120 km/h i zlikwidowanie ograniczeń prędkości. Ponadto poprawa bezpieczeństwa na przejazdach poprzez zabudowę samoczynnej sygnalizacji przejazdowej.
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	Nazwa obszaru z [Zakresu tematycznego kontraktów] VI. Transport
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	Powiat Tarnobrzeski, Powiat Mielecki
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia	2017 – 2020
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	PKP PLK S.A.
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	Uwzględnić roczność i źródła 90 000 000,00 zł
Źródło finansowania przedsięwzięcia	Unia Europejska PO PW 2014-2020
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)	<ul style="list-style-type: none"> - Ilość km wyremontowanych torów kolejowych - Ilość wybudowanych/wyremontowanych przystanków
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	Rewitalizacja linii kolejowej nr 74 Stalowa Wola - Sobów
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	Nie dotyczy

16. Rewitalizacja linii nr 78 Sandomierz-Grębów

Rewitalizacja linii nr 78 Sandomierz-Grębów	
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	Rewitalizacja linii nr 78 Sandomierz-Grębów wraz z elektryfikacją linii. Podstawowy zakres robót obejmuje: naprawę / wymianę nawierzchni torowej, naprawę obiektów inżynierskich, poprawę przepustowości linii. Po zrealizowaniu przedsięwzięcia uzyskane będą następujące parametry: prędkość maksymalna: V=100-120 km/h na całym odcinku linii, nacisk: 221 kN/oś dla pociągów towarowych i 210 kN/oś dla pociągów pasażerskich. Efektem wykonanych prac będzie zrewitalizowanie odcinka linii kolejowej nr 78 oraz uzyskanie prędkości maksymalnej V=100-120 km/h i zlikwidowanie ograniczeń prędkości. Ponadto poprawa bezpieczeństwa na przejazdach poprzez zabudowę samoczynnej sygnalizacji przejazdowej.
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	Nazwa obszaru z [Zakresu tematycznego kontraktów] VI. Transport
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	Powiat Tarnobrzeski
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia	2017 – 2020
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	PKP PLK S.A.
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	Uwzględnić roczność i źródła 12 000 000,00 zł
Źródło finansowania przedsięwzięcia	Unia Europejska PO PW 2014-2020
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)	<ul style="list-style-type: none"> - Ilość km wyremontowanych torów kolejowych - Ilość wybudowanych/wyremontowanych przystanków
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	Modernizacja linii kolejowej nr 68 na odcinku Stalowa Wola Rozwadów – granica województwa podkarpackiego
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	Nie dotyczy

17. Rewitalizacja linii kolejowej nr 74 Stalowa Wola – Sobów

Rewitalizacja linii kolejowej nr 74 Stalowa Wola - Sobów	
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	Przedsięwzięcie przewiduje rewitalizację całej linii L74 wraz z obiektami inżynierskimi oraz urządzeniami do prowadzenia ruchu pociągów. Efektem wykonanych prac będzie zrewitalizowanie odcinka linii o długości 24,4 km tj. zwiększenie prędkości maksymalnej, zlikwidowanie ograniczeń prędkości oraz poprawa nośności nawierzchni (możliwość przejazdów ciężkich składów)
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	Nazwa obszaru z [Zakresu tematycznego kontraktów] VI. Transport
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	Powiat Stalowowolski, Powiat Tarnobrzeski
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia	2017 – 2020
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	PKP PLK S.A.
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	Uwzględnić roczność i źródła 100 000 000,00 zł
Źródło finansowania przedsięwzięcia	Unia Europejska PO PW 2014-2020
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)	<ul style="list-style-type: none"> - Ilość km wyremontowanych torów kolejowych - Ilość wybudowanych/wyremontowanych przystanków
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	Modernizacja linii kolejowej nr 68 na odcinku Stalowa Wola Rozwadów – granica województwa podkarpackiego
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	Nie dotyczy

18. Modernizacja linii kolejowej nr 68 na odcinku Stalowa Wola Rozwadów – granica województwa podkarpackiego

Modernizacja linii kolejowej nr 68 na odcinku Stalowa Wola Rozwadów – granica województwa podkarpackiego	
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	Modernizacja linii kolejowej nr 68 na odcinku Stalowa Wola Rozwadów – granica województwa podkarpackiego wraz z elektryfikacją linii. Podstawowy zakres robót obejmuje: naprawę / wymianę nawierzchni torowej, naprawę obiektów inżynierskich, poprawę przepustowości linii. Po zrealizowaniu przedsięwzięcia uzyskane będą następujące parametry: prędkość maksymalna: V=100-120 km/h na całym odcinku linii, nacisk: 221 kN/oś dla pociągów towarowych i 210 kN/oś dla pociągów pasażerskich. Efektem wykonanych prac będzie zrewitalizowanie odcinka linii o długości 27,5 km oraz uzyskanie prędkości maksymalnej V=100-120 km/h i zlikwidowanie ograniczeń prędkości. Ponadto poprawa bezpieczeństwa na przejazdach poprzez zabudowę samoczynnej sygnalizacji przejazdowej.
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	Nazwa obszaru z [Zakresu tematycznego kontraktów] VI. Transport
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	Powiat Stalowowolski
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia	2015 – 2017
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	
Institucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	PKP PLK S.A.
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	Uwzględnić roczność i źródła 120 000 000,00 zł
Źródło finansowania przedsięwzięcia	Unia Europejska PO PW 2014-2020
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)	<ul style="list-style-type: none"> - Ilość km wyremontowanych torów kolejowych - Ilość wybudowanych/wyremontowanych przystanków
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	Rewitalizacja linii kolejowej nr 74 Stalowa Wola - Sobów
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	Nie dotyczy

19. Aglomeracyjna Kolej Podmiejska wraz z budową linii kolejowej do Portu Lotniczego Rzeszów Jasionka (budowa 5 km nowej linii).

Agglomeracyjna Kolej Podmiejska wraz z budową linii kolejowej do Portu Lotniczego Rzeszów Jasionka (budowa 5 km nowej linii)	
<p>Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych</p>	<p>Projekt ma na celu wykorzystanie istniejącej trakcji kolejowej dla uruchomienia alternatywnego środka transportu publicznego o zasięgu aglomeracyjnym. Projekt ułatwi i skróci dojazdy do pracy (dostępność komunikacyjna) oraz przyczyni się do zmniejszenia zatłoczenia dróg i zmniejszenia emisji zanieczyszczeń. Będzie alternatywą dla samochodowej komunikacji zarówno prywatnej i publicznej.</p> <p>Zakres projektu obejmuje uruchomienie na terenie Rzeszowa i Obszaru Funkcjonalnego oraz terenów przyległych, komunikacji kolejowej obsługiwanej przez niskopojemny tabor kolejowy, kursujący z wysoką częstotliwością. Centralne położenie linii kolejowych na terenie miasta na osiach wschód-zachód i północ-południe stwarza potencjalną możliwość pełnienia takich funkcji w przyszłości. Wymaga to budowy dodatkowych przystanków kolejowych na terenie Rzeszowa oraz zakupu nowoczesnego taboru – szynobusów.</p> <p>Planowane trasy połączeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Rzeszów- Łańcut-Przeworsk ✓ Rzeszów-Głogów Małopolski-Kolbuszowa ✓ Rzeszów-Sędziszów Małopolski-Ropczyce-Dębica ✓ Rzeszów-Boguchwała-Strzyżów ✓ Rzeszów-Port Lotniczy Rzeszów Jasionka <p>Przewiduje się, że realizacja projektu byłaby podzielona na następujące etapy:</p> <ul style="list-style-type: none"> - I etap – stworzenie wspólnej koncepcji sieci linii transportu publicznego, ze ścisłą koordynacją funkcjonowania autobusowego transportu zbiorowego oraz kolejowego ruchu regionalnego, - II etap – zawarcie umów o świadczenie usług przewozowych upoważnionych do tego podmiotów „organizatorów transportu publicznego”, - III etap – realizacja właściwa: podjęcie prac budowlanych przy budowie nowych przystanków, zakup taboru kolejowego, przeorganizowanie układu linii autobusowych (ten etap powinien zbiec się z realizacjami Regionalnego Centrum Komunikacyjnego i nowym układem dworcowym).
<p>Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia</p>	<p>Nazwa obszaru z [Zakresu tematycznego kontraktów] VI. Transport</p>
<p>Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia <i>(+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)</i></p>	<p>Województwo Podkarpackie, Powiat Rzeszowski, Powiat Łańcucki, Powiat Przeworski, Powiat Kolbuszowski, Powiat Dębicki, Powiat Strzyżowski.</p>

Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia	2014-2020	
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	Brak przygotowanych dokumentów. Obecnie opracowywana jest wstępna koncepcja organizacyjno-inwestycyjna.	
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	Urząd Marszałkowski Województwa Podkarpackiego, Miasto Rzeszów, inne jednostki samorządu terytorialnego przez które przebiegała będzie kolej podmiejska, PKP PLK S.A.	
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	612 mln PLN	
Źródło finansowania przedsięwzięcia	POLiŚ/RPO WP	
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)	<ul style="list-style-type: none"> - ilość wybudowanych przystanków/stacji - ilość wybudowanych intermodalnych węzłów przesiadkowych - ilość zakupionego taboru - szynobusów - integracja z istniejącymi systemami miejskimi (informacji pasażerskiej i biletu elektronicznego) 	
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	Rzeszowskie Centrum Komunikacyjne Rzeszowska Kolejka Miejska	
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. 1	Nazwa projektu	Aglomeracyjna Kolej Podmiejska
	Szacunkowa wartość projektu	300 000 000,00 PLN
	Źródło finansowania	POLiŚ
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu (jeśli dotyczy)	Województwo Podkarpackie, Powiat Rzeszowski, Powiat Łańcucki, Powiat Przeworski, Powiat Kolbuszowski, Powiat Dębicki, Powiat Strzyżowski.
	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu (jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)	Urząd Marszałkowski Województwa Podkarpackiego, Miasto Rzeszów, inne jednostki samorządu terytorialnego przez które przebiegała będzie kolej podmiejska, PKP PLK S.A.
	Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	ilość wybudowanych przystanków/stacji ilość wybudowanych intermodalnych węzłów przesiadkowych
Lista projektów składających się na przedsięwzięcie priorytetowe (jeśli przedsięwzięcie składa się z więcej niż jednego projektu)		
Lp. 2	Nazwa projektu	Budowa Stacji Obsługi codziennej autobusów szynowych - MASZ (myjnia autobusów szynowych)
	Szacunkowa wartość projektu	12 000 000,00 PLN
	Źródło finansowania	POLiŚ

	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu <i>(jeśli dotyczy)</i>	Miasto Rzeszów
	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu <i>(jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)</i>	Przewozy Regionalne
	Oczekiwane rezultaty <i>(wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)</i>	ilość wybudowanych myjni autobusów szynowych
Lista projektów składających się na przedsięwzięcie priorytetowe <i>(jeśli przedsięwzięcie składa się z więcej niż jednego projektu)</i>		
Lp. 3	Nazwa projektu	Zakup Taboru Kolejowego do wykonywania przewozów pasażerskich
	Szacunkowa wartość projektu	300 000 000,00 PLN
	Źródło finansowania	POLiŚ/RPO WP
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu <i>(jeśli dotyczy)</i>	Województwo Podkarpackie
	Instytucja odpowiedzialna za realizację projektu <i>(jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)</i>	Województwo Podkarpackie
	Oczekiwane rezultaty <i>(wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)</i>	ilość zakupionych pojazdów szynowych

20. Modernizacja Rzeszowskiego Centrum Komunikacyjnego (modernizacja stacji Rzeszów)

Modernizacja Rzeszowskiego Centrum Komunikacyjnego (modernizacja stacji Rzeszów)	
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	<p>Głównym celem projektu jest budowa Rzeszowskiego Centrum Komunikacyjnego, które w głównej mierze przyczyni się do zwiększenia dostępności do różnych środków komunikacji dla mieszkańców miasta i regionu oraz poprawi dostępność do całego województwa dla osób przyjezdnych. Uwzględniając planowaną obecnie przez Zarząd Województwa Podkarpackiego budowę łącznika kolejowego do lotniska Rzeszów Jasionka pozwoli to na stworzenie nowoczesnego węzła multimodalnego z szybkim dostępem do portu lotniczego.</p> <p>Pozostałymi celami jest wzrost gospodarczo – społeczny regionu poprzez wzrost ruchu turystycznego oraz poprawa życia mieszkańców poprzez ułatwienie im dostępu do nowoczesnego systemu komunikacji publicznej.</p> <p>Budowa Rzeszowskiego Centrum Komunikacyjnego (centrum przesiadkowego) poprzez przebudowę placu dworcowego, integrację dworców regionalnej i ponadregionalnej komunikacji kolejowej i autobusowej oraz przystanków autobusowej komunikacji miejskiej. Koncepcja projektu zmierza do utworzenia intermodalnego węzła komunikacyjnego w centrum miasta Rzeszowa, co ułatwi podróżowanie różnymi środkami transportu krajowego, regionalnego i lokalnego (dostępność komunikacyjna) jak również zapewni odpowiednią jakość obsługi pasażerów. Projekt zaowocuje także lepszym zagospodarowaniem przestrzeni miejskiej w centrum Rzeszowa.</p>
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	Nazwa obszaru z [Zakresu tematycznego kontraktów] VI. Transport
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia <i>(+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)</i>	Miasto Rzeszów
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia	2014-2020
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	Uchwała Nr XVIII/290/2007 Rady Miasta Rzeszowa w sprawie uchwalenia Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Nr 107/15/2005 „Rzeszowskie Centrum Komunikacyjne” z dnia 25 września 2007r.
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	Miasto Rzeszów, Urząd Marszałkowski Województwa Podkarpackiego, Związek Gmin Podkarpacka Komunikacja Samochodowa/ PKS Rzeszów S.A., PKP PLK S.A.,
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	450 mln PLN
Źródło finansowania przedsięwzięcia	POIiŚ/RPO WP
w tym środki krajowe inne niż przeznaczone <i>(jeśli dotyczy)</i>	Cz. XX, Dział YY

<p>Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • przeniesienie dworca głównego PKS z dotychczasowego miejsca na przeciwną stronę stacji kolejowej Rzeszów Główny i zlokalizowanie go (wybudowanie dużego nowoczesnego dworca autobusowego) od strony ul. Kochanowskiego lub rewitalizacja istniejących rozwiązań, • upłynnienie przejazdu, w szczególności dla autobusów od nowego dworca i ul. Kochanowskiego do skrzyżowań ulic Piłsudskiego, Lwowskiej i Rejtana oraz Głowackiego, Piłsudskiego i Targowej, • realizacja parkingu podziemnego wraz z podziemnym postojem taksówek pod pl. Dworcowym (podwojenie liczby miejsc parkingowych), w powiązaniu z podziemnymi dojściami do peronów i stanowisk obydwóch dworców, • kompleks dworcowo-komercyjno-parkingowy na miejscu obecnego dworca głównego PKS (przy ul. Grottgera, na terenie zajmowanym przez budynek dworca i plac manewrowy ze stanowiskami): z uzupełniającym dworcem autobusowym na który przeniesiony zostałby dworzec podmiejski PKS spod Wiaduktu Śląskiego oraz dworzec komunikacji miejskiej (MPK) z ul. Bardowskiego, budowa parkingu podziemnego /wielokondygnacyjnego oraz dużego zespołu usług komercyjnych, który zgodnie z MPZP może osiągać wysokość do 25 m, • uatrakcyjnienie przestrzeni publicznej poprzez budowę deptaka w ciągu aktualnie przejezdnej ulicy Grottgera na odcinku pomiędzy ulicami Grunwaldzką i Asnyka, a więc w bezpośrednim sąsiedztwie obecnego dworca głównego PKS, • przebudowa peronów na wysokie, • dobudowa czwartego peronu dla przyszłych składów Aglomeracyjnej Kolei, • przykrycie peronów pełnymi zadaszeniami albo alternatywnie całej części stacyjnej płytą, na której zlokalizowany mógłby być parking dla samochodów osobowych, • przywrócenie oryginalnej historycznej architektury gmachowi dworcowemu, • budowę dwóch przejść podziemnych pod częścią stacyjną, celem stworzenia przepustowego i czytelnego dojścia do zakładanego do przełożenia w kierunku północnym dworca autobusowego; będzie to jednocześnie istotny w skali miasta dogodny ciąg pieszy komunikujący Śródmieście z dużym osiedlem zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej (Os. Tysiąclecia) oraz z północną dzielnicą przemysłową (m.in. fabryki Alima-Gerber i Koral), • rozszerzenie zasięgu przestrzennego przekładanego dworca autobusowego o dodatkowy teren.
<p>Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji</p>	<p>Rzeszowska Kolejka Miejska, Rzeszowskie Kolej Aglomeracyjna.</p>
<p>Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1</p>	<p>Nie dotyczy</p>

21. Rzeszowska Kolejka Miejska

Rzeszowska kolejka miejska	
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	<p>Planowana linia kolejki ma za zadanie stanowić trzon nowego zdywersyfikowanego systemu komunikacji miejskiej, umożliwiając poruszanie się bezkolizyjnie nad głównymi arteriami komunikacyjnymi miasta na pojedynczym torze umieszczonym na stalowych słupach podporowych. Lokalizacja przystanków/stacji w pobliżu punktów przesiadkowych, umożliwia zaprojektowanie intermodalnych przystanków komunikacji miejskiej wykorzystujących połączenia z pozostałymi środkami transportu publicznego. Trasa kolejki typu monorail połączy dworce obsługi pasażerów z obiektami masowo odwiedzanymi, centrami handlowo – usługowymi oraz ośrodkami akademickimi. Wprowadzenie kolejki typu monorail pozwoli stworzyć alternatywny redundantny (zamienny, uzupełniający) środek transportu, który wykorzystany będzie w systemie przesiadkowym. Nowa infrastruktura będzie miała za zadanie ułatwienie szybkiego i łatwego przemieszczanie się mieszkańcom miasta oraz promowanie transportu publicznego.</p> <p>Celem przedsięwzięcia jest wybudowanie 10,5 km torów kolejki miejskiej, 15 przystanków, zakup 12 szynobusów.</p> <p>Kolejka poruszać się będzie po pojedynczym torze, który będzie usytuowany na stalowych palach około 6 metrów nad poziomem terenu.</p>
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	Nazwa obszaru z [Zakresu tematycznego kontraktów] VI. Transport
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	Miasto Rzeszów
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia	2014-2020
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	Przedsięwzięcie na etapie przygotowania koncepcji, Wstępne opracowania koncepcyjne.
Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	Miasto Rzeszów
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	300 mln PLN
Źródło finansowania przedsięwzięcia	POIiŚ
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)	<ul style="list-style-type: none"> - wybudowanie 10,5 km odcinka torów kolejki typu monorail, - utworzenie 15 przystanków/stacji, - zakup 12 szynobusów, - zwiększenie przepustowości transportu publicznego, - zmniejszenie poziomu hałasu, emisji zanieczyszczeń,

	- zwiększenie przepustowości głównych ciągów komunikacyjnych.	
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	Rzeszowskie Centrum Komunikacyjne, Rzeszowska Kolej Aglomeracyjna.	
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1		
Lista projektów składających się na przedsięwzięcie priorytetowe <i>(jeśli przedsięwzięcie składa się z więcej niż jednego projektu)</i>		
Lp. 1	Nazwa projektu	Nie dotyczy
	Szacunkowa wartość projektu	Nie dotyczy
	Źródło finansowania	Nie dotyczy
	Doprecyzowanie obszaru geograficznego realizacji projektu <i>(jeśli dotyczy)</i>	Nie dotyczy
	Institucja odpowiedzialna za realizację projektu <i>(jeśli inna niż dla całego przedsięwzięcia)</i>	Nie dotyczy
	Oczekiwane rezultaty <i>(wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)</i>	Nie dotyczy

22. Rozbudowa infrastruktury Portu Lotniczego "Rzeszów-Jasionka"

Rozbudowa infrastruktury Portu Lotniczego „Rzeszów – Jasionka”	
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	<p>Celem przedsięwzięcia jest dostosowanie lotniska do rosnącego ruchu lotniczego oraz zabezpieczenie jego przyszłości zgodnie z międzynarodowymi standardami i najlepszymi praktykami.</p> <p>Cele szczegółowe zostały określone w oparciu o analizę poziomu społeczno – gospodarczego rozwoju województwa i obejmują najważniejsze obszary interwencji wymagające wsparcia w celu usunięcia głównych barier rozwojowych i podniesienia poziomu rozwoju gospodarczego województwa. Wzrastający ruch pasażerski oraz transportowy na obszarze lotniska wymusza jego rozbudowę. Nieustannie wzrasta zapotrzebowanie na obsługę naziemną lotniska.</p> <p>Realizacja przedsięwzięcia, a tym samym zwiększenie przepustowości lotniska jest istotne zarówno z punktu widzenia turystyki jak i gospodarki regionu.</p> <p>Odpowiednio zaplanowane i przeprowadzone działania oraz ścisła koordynacja w zakresie transportu drogowego, kolejowego oraz lotniczego gwarantuje poprawę komunikacyjną regionu, zwiększając tym samym jego atrakcyjność inwestycyjną, a co za tym idzie wzmacniając powiązania komunikacji publicznej w regionie podkarpackim.</p> <p>Brak odpowiedniej infrastruktury w dużym stopniu ograniczać będzie nie tylko loty pasażerskie, ale również transport towarów, co jest szczególnie niekorzystne biorąc pod uwagę, że lotnisko Rzeszów – Jasionka włączone jest do sieci TEN-T, której zadaniem jest min zapewnienie mobilności osób i towarów wewnątrz Wspólnoty Europejskiej oraz oferowanie użytkownikom wysokiej jakości infrastruktury.</p> <p>W wyniku realizacji tego przedsięwzięcia nastąpi poprawa standardów obsługi oraz powiązań komunikacyjnych i systemu komunikacji publicznej w województwie, w Polsce oraz w Europie w ramach sieci TEN-T.</p> <p>W ramach przedsięwzięcia zostanie wykonana:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Równoległa droga kołowania po stronie wschodniej wraz z prostopadłą drogą kołowania do progu 27 oraz drogą szybkiego zjazdu dla kierunku 09 2. Infrastruktura portowej boczniczy kolejowej, stanowiącej dojazd do planowanej bazy paliw oraz CARGO. 3. Strefa CARGO wraz z zakupem sprzętu i wyposażenia 4. Modernizacja pasa startowego.
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	Nazwa obszaru z [Zakresu tematycznego kontraktów] VI. Transport
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	Przedsięwzięcie realizowana będzie na terenie Portu Lotniczego „Rzeszów – Jasionka”, na terenie gminy Trzebownisko, w pobliżu drogi krajowej nr 9, autostrady A4 oraz drogi ekspresowej S19, w odległości około 10 km od centrum Rzeszowa. Przedsięwzięcie swoim oddziaływaniem obejmie obszar województwa podkarpackiego, a także region południowo wschodniej Polski.
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia	Planowane ogłoszenie przetargów na poszczególne zadania: Dokumentacja przetargowa zostanie opracowana w terminie przed planowanymi datami jego ogłoszenia. Planowane terminy postępowań przetargowych dla poszczególnych zadań:

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Równoległa droga kołowania po stronie wschodniej wraz z prostopadłą drogą kołowania do progu 27 oraz drogą szybkiego zjazdu dla kierunku 09 - planowany termin IV kwartał 2018 roku. 2. Infrastruktura portowej boczniczy kolejowej, stanowiącej dojazd do planowanej bazy paliw i CARGO - planowany termin I kwartał 2017 roku. 3. Strefa cargo wraz z zakupem sprzętu i wyposażenia - planowany termin IV kwartał 2015 roku. 4. Modernizacja pasa startowego - planowany termin I kwartał 2019 roku. <p>Planowane terminy realizacji dla poszczególnych zadań projektu:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Równoległa droga kołowania po stronie wschodniej wraz z prostopadłą drogą kołowania do progu 27 oraz drogą szybkiego zjazdu dla kierunku 09 - planowany termin II kwartał 2019 roku do II kwartał 2020 roku. 2. Infrastruktura portowej boczniczy kolejowej, stanowiącej dojazd do planowanej bazy paliw i CARGO - planowany termin II kwartał 2017 roku do IV kwartał 2017 roku. 3. Strefa cargo wraz z zakupem sprzętu i wyposażenia - planowany termin I kwartał 2016 roku do III kwartał 2016 roku. 4. Modernizacja pasa startowego - planowany termin II kwartał 2019 roku do III kwartał 2020 roku.
<p>Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko – marzec 2010r. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia 26 maja 2010r. 2. Wstępny projekt techniczny, studium wykonalności na etapie przygotowania. 3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia 11 marzec 2010r. 4. Dokumentacja techniczna zostanie przygotowana przed planowanym terminem realizacji.
<p>Instytucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia</p>	<p>Port Lotniczy „Rzeszów – Jasionka” Sp. z o.o.</p>
<p>Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia</p>	<p>Uwzględnić roczność i źródła 124 mln PLN</p>
<p>Źródło finansowania przedsięwzięcia</p> <p>w tym środki krajowe inne niż</p>	<p>Budżet Państwa</p>

przeznaczone (jeśli dotyczy)			
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	Nazwa wskaźnika rezultatu	2017 (wartość bazowa)	2020 (wartość docelowa)
	<i>Liczba pasażerów</i>	659 166	720 288
	<i>Ilość przewozów cargo realizowanych z lotniska</i>	199,96	209,09
	<i>Liczba obsługiwanych samolotów</i>	7 105	7 430
	<i>Liczba osób korzystających z lotniska w przelotach krajowych</i>	145 017	158 464
	<i>Liczba osób korzystających z lotniska w przelotach międzynarodowych</i>	514 149	561 825
Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	Przedsięwzięcia komplementarne: <ol style="list-style-type: none"> 1. Kolej aglomeracyjna, w ramach której będzie budowana nowa linia kolejowa od linii kolejowej nr 71 do Portu Lotniczego Rzeszów – Jasionka. 2. Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 869 tzw. drogi lotniskowej, która stanowi dojazd do Portu Lotniczego. 		
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	Nie dotyczy		

23. Strefa CARGO wraz z zakupem sprzętu i wyposażenia

Nazwa przedsięwzięcia priorytetowego: Strefa CARGO wraz z zakupem sprzętu i wyposażenia	
Opis przedsięwzięcia w kontekście proponowanych celów tematycznych/priorytetów inwestycyjnych	<p>Celem przedsięwzięcia jest dostosowanie lotniska do rosnącego ruchu lotniczego oraz zabezpieczenie jego przyszłości zgodnie z międzynarodowymi standardami i najlepszymi praktykami.</p> <p>Cele szczegółowe zostały określone w oparciu o analizę poziomu społeczno – gospodarczego rozwoju województwa i obejmują najważniejsze obszary interwencji wymagające wsparcia w celu usunięcia głównych barier rozwojowych i podniesienia poziomu rozwoju gospodarczego województwa. Wzrastający ruch pasażerski oraz transportowy na obszarze lotniska wymusza jego rozbudowę. Nieustannie wzrasta zapotrzebowanie na obsługę naziemną lotniska.</p> <p>Realizacja projektu ma ogromne znaczenie zarówno z punktu widzenia przewozów pasażerskich, jak i pod kątem lotniczych przewozów towarowych (cargo). Rozwijana obecnie sieć połączeń krajowych i międzynarodowych powoduje, iż połączenia lotnicze stają się coraz bardziej atrakcyjne wobec podróży kolejowych lub samochodowych (znaczna oszczędność czasu, większy komfort podróży). Odpowiednia infrastruktura nawigacyjna w połączeniu z prowadzoną rozbudową lotniska i planowanymi modernizacjami infrastruktury technicznej, zwiększą więc dostępność portu lotniczego i tym samym będą miały bezpośrednie przełożenie na wzrost liczby osób korzystających z połączeń krajowych oraz zagranicznych. Jednocześnie wpłynie to na zwiększenie zainteresowania usługami przewozu towarów (cargo).</p> <p>Przewóz lotniczy cargo obejmuje bowiem transport specyficznych ładunków, takich jak elektronika, biżuteria czy łatwo psujące się towary. Dlatego też muszą zaistnieć odpowiednie warunki zarówno po stronie podażowej (istnienie odpowiedniej infrastruktury lotniskowej, funkcjonowanie przewoźników cargo, rozwinięte ośrodki dystrybucyjno-logistyczne skomunikowane z lotniskiem), jak i popytowej (spedytorzy, firmy transportowe, przedsiębiorcy), aby przewóz lotniczy cargo mógł zaistnieć.</p> <p>Z punktu widzenia obsługiwanych przez lotnisko połączeń cargo zapewnienie terminowości i sprawnej obsługi przyjmowanych ładunków odgrywa kluczową rolę w utrzymaniu kontrahentów.</p> <p>Brak odpowiedniej infrastruktury w dużym stopniu ograniczać będzie transport towarów, co jest szczególnie niekorzystne biorąc pod uwagę, że lotnisko Rzeszów – Jasionka włączone jest do sieci TEN-T, której zadaniem jest min zapewnienie mobilności osób i towarów wewnątrz Wspólnoty Europejskiej oraz oferowanie użytkownikom wysokiej jakości infrastruktury. W wyniku realizacji tego przedsięwzięcia nastąpi poprawa standardów obsługi oraz powiązań komunikacyjnych i systemu komunikacji publicznej w województwie, w Polsce oraz w Europie w ramach sieci TEN-T.</p> <p>W ramach przedsięwzięcia zostanie wykonana: Strefa CARGO wraz z zakupem sprzętu i wyposażenia.</p>
Obszar tematyczny realizacji przedsięwzięcia	<p>Nazwa obszaru z [Zakresu tematycznego kontraktów]: VI. Transport</p> <p>Zakres infrastruktury do sfinansowania obejmuje: - budowę drogi dojazdowej klasy G łączącej drogę wojewódzką nr 869</p>

	<p>ze strefą cargo o długości ok. 300 metrów (nawierzchnia asfaltowa 2 x 3,5 m, pobocze z kruszywa 2 x 0,5 m, pobocze gruntowe 2 x 0,5 m),</p> <ul style="list-style-type: none"> - budowę budynku Cargo składającego się z dwukondygnacyjnej części administracyjno - technicznej i jednokondygnacyjnej części operacyjno - składowej z funkcją wysokiego składowania, - budowę lub przebudowę infrastruktury towarzyszącej (ogrodzenie, droga patrolowa, parkingi i place manewrowe oraz tereny zielone po stronie ogólnodostępnej, droga łącząca obszary manewrowe z płytą postojową PPS2 po stronie lotniczej lotniska, kanalizacja deszczowa z separatorem, kanalizacja sanitarna, przyłącz wodociągowy wraz ze zbiornikiem wody p. pożarowej, przyłącz gazowy, energetyczny i teletechniczny), - zakup sprzętu i wyposażenia. 																					
Obszar geograficzny realizacji przedsięwzięcia (+ wskazać właściwe OSI, jeśli przedsięwzięcie je obejmuje)	<p>Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie Portu Lotniczego „Rzeszów – Jasionka”, na terenie gminy Trzebownisko, w pobliżu drogi krajowej nr 9, autostrady A4 oraz drogi ekspresowej S19, w odległości około 10 km od centrum Rzeszowa. Inwestycja swoim oddziaływaniem obejmie obszar województwa podkarpackiego, a także region południowo wschodniej Polski.</p>																					
Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia	<p>Planowane ogłoszenie przetargów: „Strefa cargo wraz z zakupem sprzętu i wyposażenia” - planowany termin IV kwartał 2017 roku.</p> <p>Planowane terminy realizacji: „Strefa cargo wraz z zakupem sprzętu i wyposażenia ” - planowany termin I kwartał 2018 roku do III kwartał 2018 roku.</p>																					
Stan zaawansowania prac przygotowawczych/realizacji	<p>Wstępna koncepcja</p>																					
Institucja odpowiedzialna za realizację przedsięwzięcia	<p>Port Lotniczy „Rzeszów – Jasionka” Sp. z o.o.</p>																					
Orientacyjny koszt całkowity przedsięwzięcia	<p>Uwzględnić roczność i źródła: 25 mln PLN</p>																					
Źródło finansowania przedsięwzięcia	<p>Inwestycje Polskie</p>																					
w tym środki krajowe inne niż przeznaczone (jeśli dotyczy)	<p>Cz. XX, Dział YY</p>																					
Oczekiwane rezultaty (wskazanie mierzalnych wskaźników i określenie ich wartości bazowej oraz docelowej)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nazwa wskaźnika rezultatu</th> <th>2017 (wartość bazowa)</th> <th>2020 (wartość docelowa)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Liczba pasażerów</td> <td>659 166</td> <td>720 288</td> </tr> <tr> <td>Ilość przewozów cargo realizowanych z lotniska</td> <td>199,96</td> <td>209,09</td> </tr> <tr> <td>Liczba obsługiwanych samolotów</td> <td>7 105</td> <td>7 430</td> </tr> <tr> <td>Liczba osób korzystających z lotniska w przelotach krajowych</td> <td>145 017</td> <td>158 464</td> </tr> <tr> <td>Liczba osób korzystających z lotniska w przelotach międzynarodowych</td> <td>514 149</td> <td>561 825</td> </tr> </tbody> </table>	Nazwa wskaźnika rezultatu	2017 (wartość bazowa)	2020 (wartość docelowa)	Liczba pasażerów	659 166	720 288	Ilość przewozów cargo realizowanych z lotniska	199,96	209,09	Liczba obsługiwanych samolotów	7 105	7 430	Liczba osób korzystających z lotniska w przelotach krajowych	145 017	158 464	Liczba osób korzystających z lotniska w przelotach międzynarodowych	514 149	561 825			
Nazwa wskaźnika rezultatu	2017 (wartość bazowa)	2020 (wartość docelowa)																				
Liczba pasażerów	659 166	720 288																				
Ilość przewozów cargo realizowanych z lotniska	199,96	209,09																				
Liczba obsługiwanych samolotów	7 105	7 430																				
Liczba osób korzystających z lotniska w przelotach krajowych	145 017	158 464																				
Liczba osób korzystających z lotniska w przelotach międzynarodowych	514 149	561 825																				

Wskazanie ew. przedsięwzięć komplementarnych zidentyfikowanych na etapie negocjacji	Przedsięwzięcia komplementarne: <ol style="list-style-type: none">1. Kolej aglomeracyjna, w ramach której będzie budowana nowa linia kolejowa od linii kolejowej nr 71 do Portu Lotniczego Rzeszów – Jasionka.2. Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 869 tzw. drogi lotniskowej, która stanowi dojazd do Portu Lotniczego.
Dodatkowe warunki realizacji – zgodnie z art. 3 ust. 1	Nie dotyczy

Załącznik 7

Fizyki dla projektów rekomendowanych do Kontraktu terytorialnego dla obszaru:

VIII. Edukacja.



1. Kierunki zamawiane

Nazwa przedsięwzięcia priorytetowego	Kierunki zamawiane
Uzasadnienie realizacji (krótki opis przedsięwzięcia wraz ze wskazaniem przedsięwzięć komplementarnych)	Propozycje kierunków zamawianych istotnych dla Województwa Podkarpackiego: - energetyka, - mechanika i budowa maszyn, - inżynieria środowiska, - budownictwo, - towaroznawstwo, - nauki o zdrowiu (pielęgniarstwo), - matematyka, - inżynieria materiałowa, - architektura i urbanistyka, - ochrona środowiska, - logistyka, - finanse i rachunkowość, - inżynieria medyczna, - informatyka, - automatyka i robotyka, - energetyka, - elektrotechnika, - elektronika i telekomunikacja, - technologia chemiczna, - biotechnologia, - inżynieria chemiczna i procesowa, - zarządzanie i inżynieria produkcji, - mechanika i budowa maszyn, - transport, - mechatronika, - lotnictwo i kosmonautyka, - inżynieria środowiska, - architektura i urbanistyka, - Innowacyjne Centrum Rozwoju Technologii Medycznych.
Szacunkowa wartość przedsięwzięcia	Do ustalenia z Ministerstwem Nauki i Szkolnictwa Wyższego
Proponowane źródła finansowania	PO WER 2014-2020
Przewidywany okres realizacji	2014-2020
Stan prac przygotowawczych	Przedsięwzięcie w fazie koncepcyjnej
Lokalizacja	Województwo Podkarpackie
Instytucja realizująca przedsięwzięcie	1. Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. prof. Stanisława Tarnowskiego w Tarnobrzegu 2. Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Stanisława Pigonia w Krośnie 3. Państwowa Wyższa Szkoła Techniczno-Ekonomiczna im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu 4. Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza 5. Uniwersytet Rzeszowski 6. Państwowa Wyższa Szkoła Wschodnioeuropejska w Przemyślu 7. Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Jana Grodka w Sanoku
Dokumenty (strategia)	Realizacja zadania jest zgodna z założeniami strategii rozwoju województwa -

sektorowa, plan działań, program działań, itp.) z których wynika konieczność/potrzeba realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia	Podkarpackie 2020 Działanie strategiczne – Kapitał Ludzki i Społeczny Priorytet 2.1. Edukacja, cel: Dostosowanie systemu edukacji do aktualnych potrzeb i wyzwań przyszłości.
---	--

2. Podkarpacki program stypendialny dla doktorantów

Nazwa przedsięwzięcia priorytetowego	Podkarpacki program stypendialny dla doktorantów
Uzasadnienie realizacji (krótki opis przedsięwzięcia, podanie celu i efektów (wskaźniki produktu) wraz ze wskazaniem przedsięwzięć komplementarnych)	<p>Planuje się realizację programu pomocy stypendialnej dla doktorantów, którzy posiadają otwarty przewód doktorski, a realizowane przez nich rozprawy doktorskie będą wpływać pośrednio lub bezpośrednio na rozwój województwa podkarpackiego w kluczowych dla niego kierunkach rozwoju. Program zakładał będzie wsparcie materialne dla uczestników projektu w finalizowaniu doktoratu poprzez udzielone stypendia.</p> <p>Szacuje się, że wsparciem stypendialnym objętych zostanie 200 doktorantów, których miejsce zamieszkania mieści się na terenie województwa podkarpackiego (miejscowość, w której osoba ta przebywa z zamiarem stałego pobytu).</p> <p>W wyniku realizacji programu pomocy stypendialnej nastąpi: wzrost liczby uzyskanych stopni naukowych doktora w stosunku do lat poprzednich oraz wzrost liczby opracowanych w ramach prac doktorskich koncepcji innowacyjnych wdrożonych w przedsiębiorstwach województwa podkarpackiego.</p> <p>Przewiduje się, że przedsięwzięcia komplementarne będą podejmowane w perspektywie finansowej 2014-2020, m.in. w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego 2014-2020 (Oś priorytetowa I. Konkurencyjna i innowacyjna gospodarka).</p>
Szacunkowa wartość przedsięwzięcia	20 mln
Proponowane źródła finansowania	Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój
Przewidywany okres realizacji	styczeń 2016 – grudzień 2018
Stan prac przygotowawczych	<p>Dokonano analizy dokumentów strategicznych oraz analizy Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój i umowy partnerstwa pod kątem możliwości realizacji programu pomocy stypendialnej dla doktorantów. Kolejnym etapem będzie opracowanie dokumentacji projektowej (w tym m.in. wniosku o dofinansowanie realizacji projektu, regulaminu programu pomocy stypendialnej), niemniej jednak może to nastąpić po zatwierdzeniu dokumentu Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój i innych dokumentów programowych niezbędnych do ubiegania się o dofinansowanie realizacji projektu dotyczącego wsparcia stypendialnego dla doktorantów.</p> <p>Województwo Podkarpackie/Urząd Marszałkowski Województwa Podkarpackiego w Rzeszowie posiada doświadczenie dotyczące realizacji projektu stypendialnego dla doktorantów – w latach 2009-2013 realizował projekt <i>Podkarpacki fundusz stypendialny dla doktorantów</i> (Program Operacyjny Kapitał Ludzki, priorytet VIII, działanie 8.2, poddziałanie 8.2.2 Regionalne Strategie Innowacji), zatem jest przygotowany do podjęcia prac związanych z przygotowaniem i realizacją projektu.</p>
Lokalizacja	Województwo Podkarpackie
Instytucja realizująca przedsięwzięcie	Urząd Marszałkowski Województwa Podkarpackiego w Rzeszowie, al. Łukasza Ciepłińskiego 4, 35-010 Rzeszów
Dokumenty (strategia sektorowa, plan działań,	Potrzeba realizacji programu pomocy stypendialnej wynika m.in. z zapisów Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój i może przyczynić się do

<p>program działań, itp.) z których wynika konieczność/potrzeba realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia</p>	<p>realizacji celów określonych w Strategii Europa 2020. W sekcji 1. Wkład Programu w realizację Strategii Europa 2020 oraz w osiągnięcie spójności gospodarczo-społecznej i terytorialnej w części dotyczącej szkolnictwa wyższego (str. 16 projektu PO WER) zdiagnozowano, że wprawdzie wzrasta liczba doktorantów, ale „(...) relacja liczby bronionych doktoratów do liczby doktorantów pozostaje niewystarczająca (1:8)”. W związku z tym w programie stypendialnym dla doktorantów przewiduje się wsparcie dla tych doktorantów, którzy posiadają otwarty przewód doktorski.</p> <p>Program zakładał będzie finansowanie lub dofinansowanie innowacyjnych badań, tak by pomysły prezentowane w rozprawach doktorskich przeradzały się w nowe produkty i usługi, które z kolei przyczynią się do wzrostu gospodarczego i tworzenia nowych miejsc pracy.</p> <p>Zgodnie z dokumentem Programowanie Perspektywy finansowej 2014-2020 - Umowa Partnerstwa potrzeba realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia jest zasadna ponieważ konieczne jest premiowanie studentów i doktorantów w obszarach kluczowych dla gospodarki i rozwoju regionu, z uwzględnieniem inteligentnych specjalizacji, co stanowiłoby założenie programu stypendialnego.</p>
---	---

Załącznik 8

Fizyki dla projektów rekomendowanych do Kontraktu terytorialnego dla obszaru:

IX. Dostęp do usług.



1. BEZPIECZNE PODKARPACIE - POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA W REGIONIE POPRZECZ REALIZACJĘ WIĄZKI STRATEGICZNYCH PROJEKTÓW

Nazwa przedsięwzięcia priorytetowego	BEZPIECZNE PODKARPACIE - POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA W REGIONIE POPRZECZ REALIZACJĘ WIĄZKI STRATEGICZNYCH PROJEKTÓW.
<p>Uzasadnienie realizacji (krótki opis przedsięwzięcia wraz ze wskazaniem przedsięwzięć komplementarnych)</p>	<p><u>Na przedsięwzięcie składają się następujące 5 projekty:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Zwiększenie bezpieczeństwa zdrowotnego mieszkańców województwa podkarpackiego poprzez budowę lądowiska dla śmigłowców medycznych oraz zakup aparatury medycznej dla oddziałów szpitalnych i szpitalnego oddziału ratunkowego w ZOZ w Dębicy. (2) Budowa lądowiska dla Szpitala Specjalistycznego w Jaśle wraz dostosowaniem i doposażeniem Szpitalnego Oddziału Ratunkowego. (3) Poprawa bezpieczeństwa, jakości i dostępności usług medycznych dla mieszkańców północnej części Podkarpacia poprzez dostosowanie szpitala w Stalowej Woli do aktualnych wymogów państwowego ratownictwa medycznego. (4) Rozwój systemu ratownictwa medycznego poprzez budowę lądowiska w Wojewódzkim Szpitalu im. Zofii z Zamoyskich Tarnowskiej w Tarnobrzegu. (5) Doposażenie SOR wraz z modernizacją płyty lądowiska przy Wojewódzkim Szpitalu im. Św. Ojca Pio w Przemyślu. <p>We wszystkich przypadkach chodzi o dostosowanie szpitali do wymogów określonych w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (Dz. U. z 2012 r., poz. 739) i Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 3 listopada 2011 r. w sprawie szpitalnego oddziału ratunkowego (Dz. U. z 2011 r. nr 237, poz. 1420).</p> <p><u>Przedmiot przedsięwzięcia:</u></p> <p>Ad. (1)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Budowa konstrukcji lądowiska dla helikopterów, – Technologia lądowiska, – Budowa ciągów komunikacyjnych (klatki schodowe, windy), – Zakup niezbędnego wyposażenia dla szpitala i SOR, – Dostosowanie istniejących pomieszczeń szpitalnych i SOR do możliwości przyjmowania pacjentów drogą lotniczą. <p>Ad. (2)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Budowa lądowiska dla helikopterów, – Dostosowanie pomieszczeń SOR do obowiązujących przepisów, – Doposażenie Pracowni Diagnostyki Obrazowej skomunikowanej z SOR w niezbędny sprzęt tj. zakup MR, TK, aparatów rtg -2 szt. aparatów usg-2 szt. <p>Ad. (3)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Wybudowanie lądowiska dla śmigłowców ratunkowych nad dachem pawilonu diagnostyczno-zabiegowego wraz z ciągami komunikacyjnymi łączącymi z SOR i pozostałymi oddziałami systemu ratownictwa. (Transport pacjenta bez użycia pośrednich środków samochodowych). – Utworzenie, skomunikowanej z SOR, Pracowni Diagnostyki Obrazowej w pawilonie diagnostyczno-zabiegowym, w tym zakup: MR, TK, aparatów rtg -2 szt. aparatów usg-2 szt. – Dostosowanie pomieszczeń SOR w pierwszym pawilonie do wymogów sanitarnych i prawnych i jego doposażenie w wymagany sprzęt medyczny. <p>Ad. (4)</p> <ul style="list-style-type: none"> – Przygotowanie terenu (w tym przebudowa sieci elektrycznej, wodociągowej, gazowej). – Budowę lądowiska (lądowisko, drogi i ukształtowanie terenu, przyłącza sanitarne, konstrukcja żelbetowa, oświetlenie, miejsce lądowiska zlokalizowane w pobliżu SOR-u - najkrótsza droga dostarczenia pacjenta do pomieszczeń oddziałów).

	<ul style="list-style-type: none"> - Wykonanie przyłącza sieci kanalizacyjnej. <p>Ad. (5)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Doposażenie już istniejącego SOR-u w niezbędne dla prawidłowego funkcjonowania elementy sprzętu medycznego - Zakup dwóch ambulansów wraz z wyposażeniem, w celu odnowy i unowocześnienia taboru ratownictwa medycznego w subregionie przemyskim. - Remont, wzmocnienie istniejącej płyty lądowiska, w celu poprawy bezpieczeństwa podjazdu karetek zwłaszcza w okresie zimowym. <p><u>Planowane efekty przedsięwzięcia:</u></p> <p>Ad. (1)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Powierzchnia zabudowy – ok. 900 m² - Wysokość budynku – ok. 16 m (od poziomu piwnicy do płyty lądowiska śmigłowców) - Liczba zakupionego sprzętu – ok. 10 szt. <p>Ad. (2)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wybudowane lądowisko dla helikopterów – 1 szt. - Liczba instytucji ochrony zdrowia świadczących usługi w zakresie usług deficytowych w województwie – 1 szt. <p>Ad. (3)</p> <ul style="list-style-type: none"> - lądowisko dla śmigłowców ratunkowych – szt.1. - nowy sprzęt diagnostyczny – szt. 6. - szpitalny oddział ratunkowy dostosowany do obowiązujących wymagań prawnych i sanitarnych – szt.1 <p>Ad. (4)</p> <ul style="list-style-type: none"> - całodobowe nowoczesne lądowisko dla helikopterów – 1 szt. •powierzchnia zabudowy miejsca startu i lądowań helikoptera – 756 m² •wymiary płyty żelbetonowej z oświetleniem obrzeżnym 28,0 m x 27m <p>Ad. (5)</p> <ul style="list-style-type: none"> - zmodernizowane lądowisko dla śmigłowców, przystosowane do całodobowej obsługi – 1 szt. - szpitalny oddział ratunkowy dostosowany do obowiązujących wymagań prawnych i sanitarnych – szt.1 - zakup nowych ambulansów – 2 szt. <p><u>Przedsięwzięcia komplementarne:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Unowocześnienie i poprawa dostępu do Onkologii w województwie podkarpackim. (2) Modernizacja kluczowych elementów infrastruktury mających istotny wpływ na poprawę dostępności do jednej z podstawowych grup usług publicznych jakimi są usługi zdrowotne w Województwie Podkarpackim. (3) BEZPIECZNE PODKARPACIE – poprawa bezpieczeństwa w regionie poprzez rozwój systemów koordynacji działań i reagowania na zagrożenia. (4) 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.
<p>Szacunkowa wartość przedsięwzięcia</p>	<p>58,47 mln zł w tym:</p> <p>Ad. (1) - 11,40 mln zł., Ad. (2) - 17,00 mln zł., Ad. (3) - 25,50 mln zł., Ad. (4) – 2,57mln zł. Ad. (5) – 2,00 mln zł</p>
<p>Proponowane źródła finansowania</p>	<p>Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020. Oś priorytetowa VII: „Wzmocnienie strategicznej infrastruktury ochrony zdrowia.”</p>

	<p><u>priorytet inwestycyjny 9.1</u> „Inwestycje w infrastrukturę zdrowotną i społeczną, które przyczyniają się do rozwoju krajowego, regionalnego i lokalnego, zmniejszania nierówności w zakresie stanu zdrowia, promowanie włączenia społecznego poprzez lepszy dostęp do usług społecznych, kulturalnych i rekreacyjnych oraz przejścia z usług instytucjonalnych do usług na poziomie społeczności lokalnych.” <u>str. 102 i 103:</u> „ - wsparcie istniejących oraz utworzenie nowych szpitalnych oddziałów ratunkowych, ze szczególnym uwzględnieniem stanowisk wstępnej intensywnej terapii (roboty budowlane, doposażenie); (...) - wsparcie istniejących oraz utworzenie nowych przyszpitalnych całodobowych lotnisk lub lądowisk dla śmigłowców – przy SOR oraz jednostkach organizacyjnych szpitali wyspecjalizowanych w zakresie udzielania świadczeń zdrowotnych niezbędnych dla ratownictwa medycznego (roboty budowlane, doposażenie); (...)”</p>
<p>Przewidywany okres realizacji</p>	<p>2014 – 2016 Ad. (1): I kwartał 2014 r. – III kwartał 2016 r., Ad. (2): I kwartał 2014 r. – III kwartał 2016 r., Ad. (3): I kwartał 2014 r. – IV kwartał 2016 r., Ad. (4): I kwartał 2014 r. – IV kwartał 2014 r. Ad. (5): I kwartał 2014 r. – IV kwartał 2015 r.</p>
<p>Stan prac przygotowawczych</p>	<p>Ad. (1) 1) Przedmiotowa inwestycja praktycznie jest w pełni przygotowana do realizacji. Wnioskodawca posiada: a. dokumentację techniczną wraz z pozwoleniem na budowę na wykonanie konstrukcji lądowiska, b. częściowo opracowaną specyfikację sprzętu medycznego uwzględniającą liczbę i koszt poszczególnych urządzeń, c. częściowo opracowane studium wykonalności projektu (dokument jest w trakcie opracowania). 2) Wnioskodawca posiada decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedmiotowej inwestycji. 3) Wnioskodawca planuje opracować dokumentację przetargową w okresie od stycznia do maja 2014 roku, natomiast postępowania odbędą się w drugiej połowie roku 2014.</p> <p>Ad. (2) 1) Inwestycja znajduje się w fazie koncepcyjnej. Przed etapem projektu będzie zlecona koncepcja budowy lądowiska dla helikopterów dla Szpitala Specjalistycznego w Jaśle. 2) Ocena oddziaływania na środowisko zostanie sporządzona w ostatniej fazie przygotowywania dokumentacji technicznej. 3) W chwili obecnej szpital nie dysponuje dokumentacją przetargową ze względu na bardzo wczesny etap przygotowań do inwestycji. Postępowania będą przeprowadzone w trybie przetargu nieograniczonego w okresie I kwartał 2014- II kwartał 2014 r.</p> <p>Ad. (3) 1) Szpital posiada kompletną dokumentację projektową i kosztorysową i decyzje pozwolenia na budowę lądowiska dla śmigłowców ratunkowych, pracownię diagnostyki obrazowej, dostosowanie SOR do obowiązujących wymogów. 2) Dla planowanych działań inwestycyjnych nie jest wymagane przeprowadzanie oceny oddziaływania na środowisko. 3) Dokumentacja przetargowa jest obecnie przygotowywana.</p> <p>Ad. (4) 1) Wnioskodawca posiada pełną dokumentację techniczną wraz z pozwoleniem na budowę i wykonanie konstrukcji lądowiska 2) Zamierzona inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko 3) Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego będzie przeprowadzone w trybie</p>

	<p>przetargu nieograniczonego w okresie II - III kwartału 2014 r.</p> <p>Ad. (5)</p> <p>1) Szpital posiada specyfikację wraz z wstępnym kosztorysem na sprzęt. Remont płyty na etapie wstępnym.</p> <p>2) Ocena oddziaływania na środowisko nie jest wymagana.</p> <p>3) Szpital posiada specyfikację wraz z wstępnym kosztorysem na sprzęt. Remont płyty na etapie wstępnym.</p>
Lokalizacja	<p>(1) Dębica</p> <p>(2) Jasło</p> <p>(3) Stalowa Wola</p> <p>(4) Tarnobrzeg</p> <p>(5) Przemyśl</p>
Institucja realizująca przedsięwzięcie	<p>(1) Zespół Opieki Zdrowotnej w Dębicy – koordynator projektu,</p> <p>(2) Szpital Specjalistyczny w Jasle,</p> <p>(3) Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli,</p> <p>(4) Wojewódzki Szpital im. Zofii z Zamoyskich Tarnowskiej w Tarnobrzegu.</p> <p>(5) Wojewódzki Szpital im. Św. Ojca Pio w Przemyślu</p>
Dokumenty (strategia sektorowa, plan działań, program działań, itp.) z których wynika konieczność/potrzeba realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia	<p><u>Przedsięwzięcie realizuje następujące dokumenty:</u></p> <p>(7) Strategię rozwoju województwa PODKARPACIE 2020 –</p> <ul style="list-style-type: none"> – Dziedzina Działań Strategicznych „KAPITAŁ LUDZKI I SPOŁECZNY”, Priorytet tematyczny 2.5 „Zdrowie publiczne”, – Dziedzina Działań Strategicznych „ŚRODOWISKO I ENERGETYKA”, Priorytet tematyczny 4.1. „Zapobieganie i przeciwdziałanie zagrożeniom oraz usuwanie ich negatywnych skutków”. <p>(8) Strategia Rozwoju Powiatu Dębickiego.</p> <p>(9) Strategia Rozwoju Powiatu Stalowowolskiego z czerwca 2004 r., wraz z aktualizacją ze stycznia 2013 r. na poziomie operacyjnym.</p> <p>(10) Strategia Rozwoju Powiatu Jasielskiego na lata 2007-2015</p> <p>(11) Strategia Rozwoju Powiatu Tarnobrzieskiego na lata 2007-2015.</p> <p>(12) Strategia Rozwoju miasta Tarnobrzeg na lata 2014-2020.</p> <p>(13) Strategia Sukcesu Miasta Przemyśla 2013-2020.</p>

2. Unowocześnienie i poprawa dostępu do Onkologii w województwie podkarpackim

<p>Nazwa przedsięwzięcia priorytetowego</p>	<p>Unowocześnienie i poprawa dostępu do Onkologii w województwie podkarpackim.</p>
<p>Uzasadnienie realizacji (krótki opis przedsięwzięcia wraz ze wskazaniem przedsięwzięć komplementarnych)</p>	<p>Projekt kompleksowej poprawy jakości i dostępności świadczeń medycznych z zakresu onkologii na terenie województwa podkarpackiego. Składał się będzie z 7 elementów. Wszystkie elementy są w pełni komplementarne z dotychczas realizowanymi inwestycjami ze wsparciem środków kończącej się perspektywy finansowej UE oraz ze środków własnych samorządów. Każdy z elementów dotyczy ośrodków o znaczeniu regionalnym i ponad regionalnym.</p> <p><u>Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Chopina w Rzeszowie</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zakład Radioterapii Podkarpackiego Centrum Onkologii Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego im. F.Chopina w Rzeszowie na lata 2015 – 2018 planuje drugi etap rozbudowy Podkarpackiego Centrum Onkologii, w tym m.in. o czwarty bunkier dla akceleratora wysokoenergetycznego i nowy bunkier dla brachyterapii zakup nowych opcji sprzętowych. Cel zadania: <i>Zwiększenie wskaźnika procentowego ilości nowych procedur terapeutycznych (terapie dynamiczne IMRT, terapie dynamiczne obrotowe IMRT, inne) w stosunku do wszystkich realizowanych procedur leczenia, skrócenie średniego czasu naświetlania w stosunku do chwili obecnej, zwiększenie liczby leczonych radioterapią pacjentów w stosunku do stanu obecnego).</i> 2. Przystosowanie istniejących, trzykondygnacyjnych, pomieszczeń oddziałów PCO do zgodności z przepisami i wymaganiami Rozporządzenia Ministra Zdrowia. 3. Zrealizowanie ETAP-u II rozbudowy PCO oraz nadbudowa obiektu o kolejne cztery kondygnacje. Obecnie w trakcie realizacji jest ETAP I rozbudowy PCO, tj. budowa nowego dwukondygnacyjnego obiektu i utworzenie nowych gabinetów badań i, kabiny do naświetlań. 4. Utworzenie ośrodka Zakładu Radioterapii w Szpitalu Wojewódzkim w Tarnobrzegu, jako uzupełnienie do istniejącej chemioterapii. W formie filii WSS w Rzeszowie. 5. Rozbudowa Przychodni Hematologii. Rozbudowa Oddziałów :Hematologii, Hematologii Intensywnej w WSS. <p><u>Szpital Specjalistyczny w Brzozowie Podkarpacki Ośrodek Onkologiczny im. Ks. B. Markiewicza</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Szpital w Brzozowie jako jeden z dwóch ośrodków onkologicznych na Podkarpaciu realizuje kompleksowo świadczenia z zakresu leczenia onkologicznego. W perspektywie 2007-2013 w części zmodernizowany. Obecnie planuje rozbudowę istniejących pawilonów szpitalnych o dodatkowy segment łączący dwa budynki w celu uzyskania wymaganych standardów i rozszerzenie leczenia zabiegowego w zakresie chorób nowotworowych. Uzyskanie w ten sposób dodatkowej powierzchni ok. 3.600 m² z przeznaczeniem m.in. dla: oddziału radioterapii – 50 łóżek, oddziału chirurgii onkologicznej – 50 łóżek z zapleczem diagnostyczno-zabiegowym, w tym o dwie sale operacyjne dla chirurgii i ginekologii onkologicznej wraz z ich wyposażeniem, utworzenie oddziału ginekologii onkologicznej – 50 łóżek, Rozbudowa zaplecza diagnostyczno-zabiegowego dla chirurgii onkologicznej jest bardzo ważnym zadaniem dla zwiększenia dostępności do zabiegów w systemie chirurgii jednego dnia. Przewiduje się również rozbudowę ośrodka dla pacjentów w Orzechówce z przeznaczeniem na Ośrodek Rehabilitacji i Limfologii. Ponadto doposażenie i wymiana zużytej aparatury medycznej w zakładach i pracowniach diagnostyczno-zabiegowych.

	<p><u>Szpital Wojewódzki w Przemyślu.</u></p> <p>7. Na terenie województwa podkarpackiego znajduje się tylko jeden ośrodek rehabilitacji onkologicznej. Stąd potrzeba utworzenia Wojewódzkiego Centrum Rehabilitacji Onkologicznej. Projekt zakłada przebudowę istniejącego obiektu / pow. 2 315m²/ pod potrzeby Centrum oraz zakup specjalistycznego sprzętu w celu utworzenia nowoczesnego Ośrodka Rehabilitacji oraz zwiększenia ilości rehabilitowanych pacjentów i zmniejszenia ilości zgonów wynikających z braku rehabilitacji onkologicznej.</p>
Szacunkowa wartość przedsięwzięcia	243 mln PLN
Proponowane źródła finansowania	<p>PO liŚ 2014-2020</p> <p>9.1 <i>Inwestycje w infrastrukturę zdrowotną i społeczną, które przyczyniają się do rozwoju krajowego, regionalnego i lokalnego, zmniejszania nierówności w zakresie stanu zdrowia, promowanie włączenia społecznego poprzez lepszy dostęp do usług społecznych, kulturalnych i rekreacyjnych oraz przejścia z usług instytucjonalnych do usług na poziomie społeczności lokalnych.</i></p> <p>Dodatkowo w ramach osi priorytetowej wsparte zostaną oddziały szpitalne w podmiotach leczniczych o znaczeniu ponadregionalnym, dedykowane chorobom, które stanowią najistotniejsze problemy zdrowotne osób dorosłych - wzmożona zachorowalność i umieralność z powodu chorób układu krążenia, nowotworowych, układu kostno – stawowo – mięśniowego, układu oddechowego, psychicznych. Ponadto, przewiduje się działania ukierunkowane na utrzymanie dobrego stanu zdrowia przyszłych zasobów pracy, tj. wsparcie oddziałów w szpitalach ponadregionalnych dedykowanych dzieciom, a także oddziałów ginekologicznych i położniczych. Przedmiotowe działania, mają kluczowe znaczenie dla zapewnienia odpowiedniej liczby osób aktywnych zawodowo w związku z dynamicznie narastającym zjawiskiem starzenia się społeczeństwa i zmniejszaniem się odsetka osób w wieku produkcyjnym (zarówno w kontekście czynników produkcji, jak i m.in. obciążeń dla systemu zabezpieczeń społecznych).</p> <p>Głównymi beneficjentami realizowanych w ramach osi priorytetowej projektów będą:</p> <ul style="list-style-type: none"> • podmioty lecznicze udzielające świadczeń zdrowotnych w zakresie ratownictwa medycznego; • podmioty lecznicze (a także przedsiębiorcy powstałe z ich przekształcenia) utworzone przez ministra lub centralny organ administracji rządowej, publiczną uczelnię medyczną lub publiczną uczelnię prowadzącą działalność dydaktyczną i badawczą w dziedzinie nauk medycznych, instytuty badawcze prowadzące badania naukowe i prace rozwojowe w dziedzinie nauk medycznych, uczestniczące w systemie ochrony zdrowia. <p>Str. 103-105</p>
Przewidywany okres realizacji	2013 - 2020
Stan prac przygotowawczych	<p>Poszczególne elementy przedsięwzięcia znajdują się dosyć zróżnicowanym etapie, niektóre są w zasadzie gotowe do realizacji inne są w fazie wstępnej przygotowań:</p> <p><u>Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. Chopina w Rzeszowie</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Obecnie przedsięwzięcie ma opracowaną precyzyjną koncepcję i jest ściśle powiązane z pozostałymi elementami, w tym poniższymi pracami budowlanymi. Przewidywany okres realizacji I kw. 2016 – IV kw. 2018). 2. Posiadana dokumentacja projektowa budowlana i budowlano-wykonawcza, Decyzja- pozwolenie na budowę. Ocena oddziaływania na środowisko Nie wymagana. Opis przedmiotu zamówienia. Pierwszy kwartał 2014r. Termin realizacji: Rozpoczęcie II kw. 2014- Zakończenie III kw. 2017 3. Posiadana dokumentacja projektowa budowlana i budowlano-wykonawcza ETAPU II rozbudowy, Decyzja –pozwolenie na budowę Ocena oddziaływania na środowisko nie wymagana.

	<p>Opis przedmiotu zamówienia dla ETAP-u II. Pierwszy kwartał 2014r. Termin realizacji ETAPU II rozbudowy i nadbudowy PCO : rozpoczęcie II kw. 2015 – zakończenie IV kw. 2018</p> <p>4. Okres realizacji I kw. 2015 – IV kw. 2017).</p> <p>5. Przedsięwzięcie na średniozaawansowanym etapie, posiada program funkcjonalno-użytkowy, warunki techniczne, decyzje lokalizacji celu publicznego, w przygotowaniu pozostałe elementy. Okres realizacji rozpoczęcie 2014r III kw. Zakończenie 2016r IV kw.</p> <p><u>Szpital Specjalistyczny w Brzozowie Podkarpacki Ośrodek Onkologiczny im. Ks. B. Markiewicza</u></p> <p>6. Zadania inwestycyjne w całości do zaprojektowania i realizacji lub przygotowania procedury zakupu w latach 2013 - 2020. Wymagane raporty będą opracowane na etapie przygotowania zadań inwestycyjnych. Dokumentacja przetargowa zostanie przygotowana dla zadań inwestycyjnych zakwalifikowanych do współfinansowanie ze środków UE. Przewidywany okres realizacji I kw. 2015 – IV kw. 2018 r.</p> <p><u>Szpital Wojewódzki w Przemyślu.</u></p> <p>7. W chwili obecnej z uwagi na brak pełnego zabezpieczenia finansowego planowanej inwestycji zadanie jest na wstępnym etapie przygotowań.</p>
Lokalizacja	Szpital wojewódzki w Rzeszowie, Przemyślu, Tarnobrzegu oraz w Szpitalu Specjalistycznym w Brzozowie
Instytucja realizująca przedsięwzięcie	Województwo Podkarpackie/Powiat Brzozowski
Dokumenty (strategia sektorowa, plan działań, program działań, itp.) z których wynika konieczność/potrzeba realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia	<p><i>Projekt spójny z celami SRW Podkarpackie 2020 w obszarze 2.5 Zdrowie publiczne, Kierunek 2.5.1 Poprawa dostępu do specjalistycznej opieki medycznej.</i> <i>„Nadal istnieje potrzeba modernizacji i rozbudowy istniejącej bazy ochrony zdrowia w celu dostosowania do wymogów oraz zaspokojenia potrzeb pacjentów”, (...) „poprawa bazy ochrony zdrowia i leczenia uzdrowiskowego poprzez budowę i modernizację istniejącej infrastruktury oraz poprawę wyposażenia w celu jej dostosowania do potrzeb i uwarunkowań demograficznych, epidemiologicznych i prawnych”.</i></p> <p><i>Projekt odpowiada ponadto celom Strategii Europa 2020, „Europejski program walki z ubóstwem” oraz Umową Partnerstwa w zakresie poprawy spójności społecznej i terytorialnej, a także z ŚSRK 2020 i SRKL i lokalnymi strategiami rozwoju.</i></p>

3. Modernizacja kluczowych elementów infrastruktury mających istotny wpływ na poprawę dostępności do jednej z podstawowych grup usług publicznych jakimi są usługi zdrowotne w Województwie Podkarpackim

<p>Nazwa przedsięwzięcia priorytetowego</p>	<p>Modernizacja kluczowych elementów infrastruktury mających istotny wpływ na poprawę dostępności do jednej z podstawowych grup usług publicznych jakimi są usługi zdrowotne w Województwie Podkarpackim</p>
<p>Uzasadnienie realizacji (krótki opis przedsięwzięcia wraz ze wskazaniem przedsięwzięć komplementarnych)</p>	<p><i>Przedsięwzięcie odpowiada na najważniejsze zdiagnozowane potrzeby w uzupełnianiu mapy województwa w specjalistyczne świadczenia medyczne. Obejmuje kluczowe elementy w dostosowywaniu infrastruktury do wymagań epidemiologicznych i demograficznych. Zadanie składa się z 4 podstawowych części, przy tym każdy z wiązek projektów jest spójny z dotychczas funkcjonującymi elementami systemu ochrony zdrowia w województwie, tworząc razem kompleksową całość.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> Modernizacja bloków operacyjnych w szpitalach wielospecjalistycznych województwa. (Szpital Wojewódzki nr 2 w Rzeszowie – <i>Przebudowa Bloku Operacyjnego i Centralnej Sterylizatorni</i>; Wojewódzki Szpital Specjalistyczny w Rzeszowie – <i>Modernizacja Bloku Operacyjnego Chirurgii i unowocześnienie wyposażenia endoskopowego oddziałów zabiegowych</i>; Szpital Specjalistyczny w Jaśle – <i>Modernizacja Bloku Operacyjnego i Centralnej Sterylizatorni</i>; Szpital Specjalistyczny w Sanoku – <i>Wykończenie i wyposażenie budynku Bloku Operacyjnego i Centralnej Sterylizacji</i>; Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli - <i>Wykończenie i wyposażenie budynku dla Zintegrowanego Bloku Operacyjnego i Centralnej Sterylizacji, O. PDO i AiIT.</i>) Podkarpacka sieć opieki geriatrycznej, psychogeriatrycznej i psychiatrycznej jako odpowiedź na wyzwania demograficzne i cywilizacyjne. Rozbudowa i modernizacja najistotniejszych elementów bazy szpitalnictwa geriatrycznego i psychiatrycznego. <p>Segment A GERIATRIA (Szpital Św. Michała Archanioła w Łańcucie - utworzenia Podkarpackiego Ośrodka Geriatrii i Opieki Długoterminowej wraz z Kliniką Oddziałem Geriatrycznym; Wojewódzki Szpital Podkarpacki im. Jana Pawła II w Krośnie, Oddział Psychogeriatryczny; Wojewódzki Szpital im. Św. Ojca Pio w Przemyślu Oddział Geriatrycznego i Opieki Długoterminowej; Specjalistyczny Psychiatryczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Jarosławiu Oddział Psychogeriatrycznego; Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Kolbuszowej - oddziałem opieki geriatrycznej i paliatywnej; SP ZZOZ w Nowej Dębie - pawilon na potrzeby opieki geriatrycznej i długoterminowej; SP ZZOZ „SANATORIUM” im. Jana Pawła w Górnem - Centrum leczenia i opieki długoterminowej osób starszych oraz niesamodzielnych)</p> <p>Segment B PSYCHIATRIA (Specjalistyczny Psychiatryczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Jarosławiu - modernizacja budynków nr 1, 4 oraz 8 w zakresie zwiększenia pojemności Oddziału Psychiatrii Sądowej, Oddziału Psychogeriatrycznego oraz Dziennego Oddziału Psychiatrycznego; Wojewódzki Podkarpacki Szpital Psychiatryczny w Żurawicy - rozbudowa i adaptacja budynku nr 2 na potrzeby Oddziału Psychogeriatrycznego, adaptacja budynku nr 3 wraz z wyposażeniem na potrzeby Oddziału Psychiatrycznego; Wojewódzki Szpital Specjalistyczny w Rzeszowie – Adaptacja budynku przy ul. Naruszewicza na potrzeby zwiększenie Oddziału Psychiatrycznego; Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli - Rozbudowa pawilonu psychiatrycznego, Szpital Św. Michała Archanioła w Łańcucie - adaptacja pomieszczeń w budynku nr 2 i 2a w celu utworzenia oddziału psychiatrii dla dorosłych; SP ZZOZ w Nowej Dębie - Rozbudowa Oddziału Psychiatrycznego o nowy pawilon, Szpital Specjalistyczny w Jaśle – modernizacja budynku wolnostojącego na potrzeby Oddziału Psychiatrycznego.</p> Poprawa jakości kompleksowych usług w zakresie diagnozowania i leczenia chorób układu oddechowego – Rozbudowa Podkarpackiego Centrum Chorób Płuc w Rzeszowie, SP ZZOZ „SANATORIUM” im. Jana Pawła w Górnem – II etap

	<p>rozbudowy i przebudowy Oddziału Gruźlicy i Chorób Płuc.</p> <p>4. Poprawa dostępności do świadczeń z zakresu anestezjologii i intensywnej terapii dzieci poprzez utworzenie Oddziału Anestezjologii i Intensywnej Terapii dla dzieci wraz z modernizacją bloku operacyjnego dzieci w Szpitalu Wojewódzkim Nr 2 im. Św. Jadwigi Królowej w Rzeszowie.</p>
Szacunkowa wartość przedsięwzięcia	<p>220 mln PLN (zadanie 1– 100 mln, zadanie 2– 80 mln, zadanie 3– 20 mln, zadanie 4- 20 mln)</p>
Proponowane źródła finansowania	<p>PO IiS 2014-2020</p> <p>9.1 <i>Inwestycje w infrastrukturę zdrowotną i społeczną, które przyczyniają się do rozwoju krajowego, regionalnego i lokalnego, zmniejszania nierówności w zakresie stanu zdrowia, promowanie włączenia społecznego poprzez lepszy dostęp do usług społecznych, kulturalnych i rekreacyjnych oraz przejścia z usług instytucjonalnych do usług na poziomie społeczności lokalnych</i></p> <p>Dodatkowo w ramach osi priorytetowej wsparte zostaną oddziały szpitalne w podmiotach leczniczych o znaczeniu ponadregionalnym, dedykowane chorobom, które stanowią najistotniejsze problemy zdrowotne osób dorosłych - wzmożona zachorowalność i umieralność z powodu chorób układu krążenia, nowotworowych, układu kostno – stawowo – mięśniowego, układu oddechowego, psychicznych.</p> <p>Ponadto, przewiduje się działania ukierunkowane na utrzymanie dobrego stanu zdrowia przyszłych zasobów pracy, tj. wsparcie oddziałów w szpitalach ponadregionalnych dedykowanych dzieciom, a także oddziałów ginekologicznych i położniczych. Przedmiotowe działania, mają kluczowe znaczenie dla zapewnienia odpowiedniej liczby osób aktywnych zawodowo w związku z dynamicznie narastającym zjawiskiem starzenia się społeczeństwa i zmniejszaniem się odsetka osób w wieku produkcyjnym (zarówno w kontekście czynników produkcji, jak i m.in. obciążeń dla systemu zabezpieczeń społecznych).</p> <p>Głównymi beneficjentami realizowanych w ramach osi priorytetowej projektów będą:</p> <ul style="list-style-type: none"> • podmioty lecznicze udzielające świadczeń zdrowotnych w zakresie ratownictwa medycznego; • podmioty lecznicze (a także przedsiębiorcy powstałe z ich przekształcenia) utworzone przez ministra lub centralny organ administracji rządowej, publiczną uczelnię medyczną lub publiczną uczelnię prowadzącą działalność dydaktyczną i badawczą w dziedzinie nauk medycznych, instytuty badawcze prowadzące badania naukowe i prace rozwojowe w dziedzinie nauk medycznych, uczestniczące w systemie ochrony zdrowia. <p>Str. 103-105</p>
Przewidywany okres realizacji	2014-2018
Stan prac przygotowawczych	<p>Zadanie 1 Szpital Wojewódzki nr 2 w Rzeszowie</p> <p>Dla planowanej inwestycji przeprowadzono wstępną analizę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.</p> <p>Opracowanie dokumentacji przetargowej - grudzień 2014 – czerwiec 2015 Procedura przetargowa – czerwiec – lipiec 2015</p> <p>Wojewódzki Szpital Specjalistyczny w Rzeszowie</p> <p>8. Powołano zespół specjalistów do opracowania Programu –funkcjonalno – użytkowego.</p> <p>9. Ocena oddziaływania na środowisko – nie wymagana</p> <p>10. Rozpoczęcie realizacji III kw. 2016 – Zakończenie IV kw. 2018r</p> <p>Szpital Specjalistyczny w Jaśle – Modernizacja Bloku Operacyjnego i Centralnej Sterylizatorni</p> <p>Samodzielny Publiczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Sanoku</p> <p>1. SPZOZ posiada projekt budowlany, kosztorys i ważne pozwolenie na budowę. Z uwagi na to, że dokumentacja projektowa pochodzi z lat 1999-2003. wymaga ona aktualizacji.</p>

2. Modernizacja Bloku Operacyjnego i Centralnej Sterylizacji nie będzie miała wpływu na środowisko naturalne
3. Dokumentacja przetargowa będzie musiała być zaktualizowana i uzupełniona – czas 3 miesiące.

Przewidywany okres realizacji: II kwartał 2014-II kwartał 2016.

Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli

1. Zaawansowany stan przygotowania przedsięwzięcia w zakresie właściwych dokumentów.

Szpital posiada kompletną dokumentację projektową i kosztorysową i decyzje pozwolenia na budowę na blok operacyjny, oddział anestezjologii i intensywnej terapii, centralną sterylizatornię, pracownię diagnostyki obrazowej. Dalsze projekty techniczne, budowlane, kosztorysy, decyzje pozwolenia będą wykonywane na bieżąco w miarę postępu robót i działań przewidzianych do realizacji na samym początku, czyli realizowanych w pawilonie diagnostyczno-zabiegowym.

2. Dla planowanych działań inwestycyjnych nie jest wymagane przeprowadzanie oceny oddziaływania na środowisko.

3. Przewidywany okres realizacji przedsięwzięcia:

rozpoczęcie IV kwartał 2013 r. – zakończenie IV kwartał 2016 r.

Zadanie 2

Segment A GERIATRIA

Szpital Św. Michała Archanioła w Łańcucie

1. Uchwała Nadzwyczajnego Zgromadzenia Wspólników „Centrum Medycznego w Łańcucie” nr XV/84/2012 z dnia 19.12.2012 r. ws. zatwierdzenia „Opisu potrzeb i wymagań dla przedsięwzięcia „Przebudowa i rozbudowa Szpitala św. Michała Archanioła w Łańcucie” oraz Uchwała XV/85/2012 ws. zatwierdzenia „Założeń do restrukturyzacji oraz Programu Medycznego „Centrum Medycznego w Łańcucie” sp. z o. o. na lata 2013 – 2014”

2. 30.07.2013 r. ogłoszono przetarg na: Wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania inwestycyjnego p. n. Rozbudowa i przebudowa budynku Zakładu Pielęgnacyjno - Opiekuńczego oraz budowa zjazdu drogowego publicznego z ul. Żardeckiego (nr ew.gr. 3975/2) - na dz. Nr 3909/8.

Wojewódzki Szpital Podkarpacki im. Jana Pawła II w Krośnie

Przygotowana koncepcja i opracowywana jest dokumentacja techniczna.

Wojewódzki Szpital im. Św. Ojca Pio w Przemyślu

Przedsięwzięcie na zaawansowanym poziomie przygotowań. W zmodyfikowanej wersji zostało złożone na nabór projektów w ramach MF EOG i NMF.

Specjalistyczny Psychiatryczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Jarosławiu

Przewidziane do realizacji zadania posiadają opracowaną, wymagającą aktualizacji dokumentację projektową oraz ważne pozwolenia na budowę. Nie wymagają oprac. Oceny oddziaływania na środowisko. Czas realizacji 2014-2015.

Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Kolbuszowej

Wstępny etap przygotowań. Koncepcja architektoniczna.

SP ZZOZ w Nowej Dębie

Zaawansowany etap przygotowań. Projekt posiada program funkcjonalno-użytkowy, SIWZ oraz dokumentację projektową.

SP ZZOZ „SANATORIUM” im. Jana Pawła w Górnio

Średnio zaawansowany etap przygotowań. Szpital posiada dokumentację techniczną i część pozwoleń na budowę.

SEGMENT B PSYCHIATRIA

Specjalistyczny Psychiatryczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Jarosławiu

W części (zad5.4) szpital posiada pełną dokumentację techniczną oraz pozwolenia na budowę.

Wojewódzki Podkarpacki Szpital Psychiatryczny w Żurawicy

Przewidziane do realizacji zadania posiadają opracowaną, wymagającą aktualizacji

	<p>dokumentację projektową oraz ważne pozwolenia na budowę. Nie wymagają oprac. Oceny oddziaływania na środowisko. Czas realizacji 2014-2015.</p> <p>Wojewódzki Szpital Specjalistyczny w Rzeszowie</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Powołano zespół specjalistów do opracowania Programu –funkcjonalno-użytkowego. 2. Ocena oddziaływania na środowisko – nie wymagana 3. Rozpoczęcie realizacji III kw. 2016 – Zakończenie IV kw. 2018r <p>Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli Przedsięwzięcie jest na początkowym etapie przygotowań.</p> <p>Szpital Św. Michała Archanioła w Łańcucie Uchwała Nadzwyczajnego Zgromadzenia Wspólników „Centrum Medycznego w Łańcucie” nr XV/85/2012 z dnia 19.12.2012 r. ws. zatwierdzenia „Opisu potrzeb i wymagań dla przedsięwzięcia „Przebudowa i rozbudowa Szpitala św. Michała Archanioła w Łańcucie” oraz Uchwała XV/85/2012 ws. zatwierdzenia „Założeń do restrukturyzacji oraz Programu Medycznego „Centrum Medycznego w Łańcucie” sp. z o. o. na lata 2013 – 2014”.</p> <p>SP ZZOZ w Nowej Dębie Projekt na wstępnym etapie przygotowań.</p> <p>Szpital Specjalistyczny w Jaśle Przedsięwzięcie na wstępnym etapie przygotowań, uwarunkowane możliwością przeniesienia obecnych oddziałów.</p> <p>Zadanie 3</p> <p>Podkarpackie Centrum Chorób Płuc w Rzeszowie Została opracowana koncepcja rozbudowy nawy zachodniej budynku głównego a także w niektórych elementach przedsięwzięcia szpital jest w posiadaniu dokumentacji technicznej oraz programu funkcjonalno-użytkowego.</p> <p>SP ZZOZ „SANATORIUM” im. Jana Pawła w Górnio Zaawansowany etap przygotowań. Szpital posiada dokumentację techniczną i pozwolenie na budowę.</p> <p>Zadanie 4 Dla planowanej inwestycji przeprowadzono wstępną analizę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Na podstawie informacji o przedsięwzięciu, przedmiotowa inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r.</p>
<p>Lokalizacja</p>	<p>Szpital Wojewódzki nr 2 w Rzeszowie Wojewódzki Szpital Specjalistyczny w Rzeszowie Szpital Specjalistyczny w Jaśle Szpital Specjalistyczny w Sanoku Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli Szpital Św. Michała Archanioła w Łańcucie Wojewódzki Szpital Podkarpacki im. Jana Pawła II w Krośnie, Wojewódzki Szpital im. Św. Ojca Pio w Przemyślu Specjalistyczny Psychiatryczny Zespół Opieki Zdrowotnej w Jarosławiu Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Kolbuszowej SP ZZOZ w Nowej Dębie SP ZZOZ „SANATORIUM” im. Jana Pawła w Górnio Wojewódzki Podkarpacki Szpital Psychiatryczny w Żurawicy, Powiatowy Szpital Specjalistyczny w Stalowej Woli, Podkarpackie Centrum Chorób Płuc w Rzeszowie</p>
<p>Instytucja realizująca przedsięwzięcie</p>	<p>Województwo Podkarpackie w porozumieniu z poszczególnymi powiatami</p>
<p>Dokumenty (strategia sektorowa, plan działań,</p>	<p>Projekt spójny z celami SRW Podkarpackie 2020 w obszarze 2.5 Zdrowie publiczne, Kierunek 2.5.1 Poprawa dostępu do specjalistycznej opieki medycznej.</p>

<p>program działań, itp.) z których wynika konieczność/potrzeba realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia</p>	<p>„Nadal istnieje potrzeba modernizacji i rozbudowy istniejącej bazy ochrony zdrowia w celu dostosowania do wymogów oraz zaspokojenia potrzeb pacjentów”, (...) „-poprawa bazy ochrony zdrowia i leczenia uzdrowiskowego poprzez budowę i modernizację istniejącej infrastruktury oraz poprawę wyposażenia w celu jej dostosowania do potrzeb i uwarunkowań demograficznych, epidemiologicznych i prawnych”.</p> <p>Projekt odpowiada ponadto celom Strategii Europa 2020, „Europejski program walki z ubóstwem” oraz Umową Partnerstwa w zakresie poprawy spójności społecznej i terytorialnej, a także z ŚSRK 2020 i SRKL i lokalnymi strategiami rozwoju.</p>
---	--

Załącznik 9

Fizyki dla projektów rekomendowanych do Kontraktu terytorialnego dla obszaru:

X. Rewitalizacja.



1. „Rewitalizacja obszarów zdegradowanych po przemyśle siarkowym poprzez kompleksowe wyposażenie Jeziora Tarnobrzeskiego i jego otoczenia w infrastrukturę umożliwiającą rozwój funkcji gospodarczych ukierunkowanych na usługi związane z turystyką i rekreacją oraz rewitalizacja obiektów dziedzictwa kulturowego miasta”

<p>Nazwa przedsięwzięcia priorytetowego</p>	<p>„Rewitalizacja obszarów zdegradowanych po przemyśle siarkowym poprzez kompleksowe wyposażenie Jeziora Tarnobrzeskiego i jego otoczenia w infrastrukturę umożliwiającą rozwój funkcji gospodarczych ukierunkowanych na usługi związane z turystyką i rekreacją oraz rewitalizacja obiektów dziedzictwa kulturowego miasta”</p>
<p>Uzasadnienie realizacji (krótki opis przedsięwzięcia wraz ze wskazaniem przedsięwzięć komplementarnych)</p>	<p>Celem głównym przedsięwzięcia jest sfinalizowanie dotychczasowych wieloletnich działań sfinansowanych ze środków budżetu Państwa i dotacji celowych zmierzających do zagospodarowania wyrobiska pogórniczego Kopalni Siarki „Machów” na cele środowiskowe. Przedmiotem przedsięwzięcia jest także remont obiektów historycznych miasta: Zamku Dzikowskiego w Tarnobrzegu, Tarnobrzeskiego Domu Kultury i budynku zabytkowego spichlerza. Rewitalizacja poprzemysłowych terenów posiarkowych umożliwi rozwój kultury fizycznej i turystyki, w tym zagospodarowanie terenów rekreacyjnych i urządzeń sportowych w obrębie Jeziora Tarnobrzeskiego. Ponadto celem projektu jest podniesienie atrakcyjności i walorów turystycznych Tarnobrzega i nadanie miastu nowej turystycznej funkcji oraz rozwój funkcji kulturalnej poprzez rewitalizację obiektów dziedzictwa kulturowego. Przyczyni się również do rozwoju obszaru funkcjonalnego w ramach ZIT oraz wpisane zostanie w Strategię działań ZIT, w którym rolę wiodącą spełnia miasto Tarnobrzeg.</p> <p>Około 90 % zgłaszanego przedsięwzięcia, w sensie rzeczowym i finansowym zlokalizowane jest na obszarze pogórniczym odkrywkowej Kopalni Siarki Machów w pow. Tarnobrzeskim (gminy Tarnobrzeg i Nowa Dęba), w woj. Podkarpackim. Pozostałe 10 % zakresu rzeczowego znajduje się w centrum miasta Tarnobrzega.</p> <p>I. Zakres infrastruktury dotyczący Jeziora Tarnobrzeskiego i terenów wokół:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Parkingi dla ok. 2600 samochodów – Ścieżka rowerowo - piesza dookoła jeziora wraz z altanami i mostem na wyspę otwierającym przestrzeń rekreacyjną na wyspie. – Dwukierunkowa droga opaskowa, będąca optymalnym ciągiem komunikacji wokół Jeziora, otwierająca całość infrastruktury dla wszystkich użytkowników (stanowiąca jednocześnie alternatywną drogę dla Wisłostrady lub ratunkową drogę ewakuacyjną). – Modernizacja dróg istniejących, łączących drogę opaskową z drogami gminnymi, powiatowymi i wojewódzkimi (ul. Siarkowa, Zakładowa, Ocicka). – Nowoczesna sieć oświetlenia solarnego wzdłuż ścieżki rowerowej i drogi opaskowej. – Ścieżka edukacji ekologicznej i realizacji rekultywacji terenów posiarkowych z altankami i tablicami informacyjnymi wzdłuż ścieżki rowerowej. – Teren na park linowy i ścianki wspinaczkowe na skarpie wschodniej. – Łowisko wędkarskiego wzdłuż skarpy południowej, wschodniej i częściowo północnej z przygotowaniem dostępu na długości 4 km i 50 pomostów – Camping, pole namiotowe i karawaningowe z altanką (deszczochronem) na co najmniej 200 namiotów i 100 przyczep wraz z budynkami recepcji, wypożyczalnią sprzętu turystycznego i pawilonami sanitarnymi (natryski, toalety, umywalnie, pralnie, suszarki i wydzielone miejsce kuchenne). – Miejsca do grillowania. – Boiska do piłki plażowej, boisko do piłki nożnej plażowej, kortów tenisowych itp. – Wypożyczalnia sprzętu pływającego (kajaki i rowerki wodne). – pawilonów sanitarnych (natryski, toalety, umywalnie, pralnie, suszarki i wydzielone miejsce kuchenne) wzdłuż zachodniego wybrzeża Jeziora (plaże) i 4 punktów sanitarnych (toalety) wzdłuż pozostałego wybrzeża Jeziora

- Przystań i stacja kajakowa składająca się z hangaru na kajaki o powierzchni o.k. 120 m², budynku stacji kajakowej w skład której wchodzić będzie zaplecze socjalno-sanitarne o.k. 150 m², pomieszczenie biurowe o.k. 30 m², pomostów pływających o długości całkowitej 60 mb.
- Wykonanie uzbrojenia w infrastrukturę wodociagowa i kanalizacyjną terenu wokół Jeziora Tarnobrzeskiego

II. Zakres prac dotyczących remontu obiektów historycznych:

a) Dokończenie rewaloryzacji zamku dzikowskiego poprzez:

1. Wykonanie i ułożenie podłóg i posadzek we wnętrzach piętra, poddasza i wieży
2. Wykonanie i montaż drzwi drewnianych w pomieszczeniach piętra i poddasza
3. Pomalowanie ścian i sufitów w pomieszczeniach piętra i poddasza
4. Konserwacja wyposażenia architektonicznego i ruchomego zamku (kominki, piece, meble, zabytki antyczne, balustrada głównej klatki schodowej, schodów w wieży, remont zegara mechanicznego)
5. Wykonanie robót dodatkowych (wymiana okien w Kaplicy i Sali Sejmowej, wymiana 7 drzwi w piwnicach i na parterze)
6. Zamówienie i montaż 6 dzwonów do zegara na wieżę
7. Zakup wyposażenia pracowni i magazynów muzealnych.
8. Dokończenie schodów zewnętrznych i balustrady kamiennej przy narożniku północno-wschodnim zamku.
9. Zakup i montaż oświetlenia wewnątrz piętra i poddasza.
10. Zakup sprzętu wystawienniczego
11. Wykonanie metalowych krat odcinających ekspozycje muzealne od innych pomieszczeń (komercyjnych, pracowni, administracji muzeum itp.)

b) Konserwację małej architektury poprzez:

1. Wykonanie ogrodzenia całego zespołu zamkowego (konserwacja elementów oryginalnych i wykonanie na ich wzór odcinków nowych, remont kordegardy)
2. Konserwacja relikwów fortyfikacji z XVII w. (remont muru kurtynowego od strony wschodniej i rekonstrukcja bastionu północno-wschodniego wraz z północnym murem kurtynowym)
3. Konserwacja fontanny marmurowej przy skarpie zamkowej
4. Konserwacja dwóch mostków nad fosą
5. Wykonanie nowej nawierzchni alejek parkowych.
6. Oświetlenie parku (latarnie wzdłuż głównych alejek parkowych)
7. Budowa parkingu przy zespole zamkowych dla autokarów i samochodów osobowych
8. Remont budynku dawnej elektrowni zamkowej i wyposażenie w urządzenia zasilające w energię zespół zamkowy.

c) Utworzenie muzeum polskiego przemysłu siarkowego w spichlerzu

d) Remont budynku Tarnobrzeskiego Domu Kultury w Tarnobrzegu poprzez:

- Wymianę instalacji c.o. wod-kan, elektrycznej, wentylacji mechanicznej
- Wymianę instalacji zraszaczowej
- Instalację kurtyny wodnej
- Wymianę instalacji p.poż, instalacja systemu monitoringu
- Remont Sali widowiskowej wraz ze sceną i zapleczem, tj. wymiana wykładziny podłogowej, foteli, okładzin ściennych, remont lub wymiana urządzeń scenicznych (deskowanie, sztankiety, okotowanie), dostosowanie widowni, sceny i zaplecza do korzystania przez osoby niepełnosprawne,
- Montaż klimatyzacji,
- Wymiana kłapy dymowej nad salą widowiskową
- Remont ogrzewania Sali widowiskowej
- Montaż podestów stalowych nad sceną
- Remont pomieszczeń biurowych, piwnic, toalet, garderób, archiwum
- Remont elewacji wraz z ociepleniem części

- Remont dachów
- Remont kawiarni
- Remont pracowni plastycznej (wymiana podłogi o pow. 100m², remont i malowanie ścian, oświetlenie do martwej natury)
- Remont i adaptacja pracowni muzycznej na potrzeby studia nagrań
- Montaż ogniw fotowoltaicznych

e) Zakup wyposażenia do Tarnobrzeskiego Domu Kultury w Tarnobrzegu.

Projekty komplementarne zrealizowane w latach 2007-2013:

- Adaptacja zespołu parkowo-zamkowego w Dzikowie dla potrzeb Muzeum Historycznego Miasta Tarnobrzega .
- Budowa stacji wodniackiej nad Jeziorem Tarnobrzeskim w Tarnobrzegu.
- Poprawa powiązań komunikacyjnych regionu poprzez modernizację dróg powiatowych: ul. Sobowska wraz z rozwiązaniem skrzyżowania z ul. Warszawską - sygnalizacja świetlna, oraz ul. Szlachecka.
- Poprawa układu komunikacyjnego regionu poprzez modernizację dróg powiatowych w ul. Niepodległości i 1 Maja w Tarnobrzegu.
- Modernizacja drogi wojewódzkiej nr 871 przebiegającej przez Tarnobrzeg (ul. Sienkiewicza i ul. Sikorskiego).
- Tarnobrzeki Park Przemysłowo – Technologiczny.
- Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 723 w Tarnobrzegu .
- „Poprawa powiązań komunikacyjnych regionu poprzez modernizację dróg gminnych ul. Targowa z rondem w ul. Piłsudskiego i ul. Szerokiej z ul. Szpitalna wraz ze skrzyżowaniem z ul. Mickiewicza”.
- Modernizacja dróg gminnych na Osiedlach wiejskich tj. Kopanina, Krańcowa, Cicha, Nizinna, Zaciszna, Kolejowa, Ogrodowa, Łąkowa, Parkowa, Bat. Chłopskich, Przechodnia, Dąbie, Młynarska, Wałowa, Zgodna, Szklana.
- Modernizacja dróg powiatowych na terenie miasta Tarnobrzeg obejmująca ulice: Grobla, Białeckiej, Piętaka, Sowia, Długa, Polna, Podwale, Sielecka, Pl. Ludowy, Truskawkowa.
- Modernizacja dróg gminnych ul. Jędrala, Węgla, Słomki.
- Modernizacja dróg powiatowych: Litewska, Bema.
- Uzbrojenie terenów inwestycyjnych w Tarnobrzegu
- Nowa Dęba – Budowa drogi gminnej klasy L łączącej drogę krajową nr 9 z Tarnobrzeską Specjalną Strefą Ekonomiczną
- Baranów Sandomierski – budowa stoku narciarskiego w ramach projektu: „Rewitalizacja miejscowości Dąbrowica, Skopanie Wieś, Siedleszczany i Suchorzów zlokalizowanych wokół zwałowiska kopalni siarki poprzez nadanie im nowego charakteru i funkcji turystycznych.

Projekty planowane do realizacji w latach 2014-2020:

- Budowa ścieżek rowerowych na terenie Tarnobrzeskiego Obszaru Funkcjonalnego
- Uzbrajanie terenów inwestycyjnych miasta Tarnobrzega
- Przebudowa dróg w tarnobrzesckiej Specjalnej Strefie Ekonomicznej, podstrefa Tarnobrzeg (projekt planowany przez Gminę Nowa Dęba)
- Poprawa estetyki zdegradowanej przestrzeni publicznej miasta Nowa Dęba
- Zagospodarowanie terenów zdegradowanych na terenie Gminy Gorzyce pod działalność gospodarczą, społeczną i rekreacyjną
- Zagospodarowanie terenów po przemyśle siarkowym na terenie Gminy Grębów
- Zagospodarowanie zdegradowanych terenów na terenie Gminy Baranów Sandomierski

Planowane efekty przedsięwzięcia:

- 5 parkingów dla ok. 2600 samochodów w tym autokarów i carawaningów
- Ścieżka rowerowa – dwukierunkowa z rozdzielonym ruchem rowerowym i pieszym, asfaltowo – betonowa (kostka betonowa barwiona) w całości oświetlona latarniami

	<p>solarnymi, chodnikowymi. Konstrukcja nawierzchni wykonana z kostki brukowej gr. 6,0 zm koloru szarego dla ciągu pieszego i czerwonego dla ciągu rowerowego. Każdy pas ruchu posiadałby szerokość min. 2,0 m a łączna długość ścieżki rowerowo – pieszej wynosiłaby około 14 km. (ścieżka wraz z altanami i mostem na wyspę otwierającej przestrzeń rekreacyjną).</p> <ul style="list-style-type: none"> – Dwukierunkowa droga opaskowa wokół jeziora – ciąg jezdny dwukierunkowy o szerokości ok. 4,5-5,0 m długości ok. 10600 m. będąca optymalnym ciągiem komunikacji wokół Jeziora, otwierająca całość infrastruktury dla wszystkich użytkowników (stanowiąca jednocześnie alternatywną drogę dla Wisłostrady lub ratunkową drogę ewakuacyjną). – Modernizacja dróg istniejących, łączących drogę opaskową z drogami gminnymi, powiatowymi i wojewódzkimi (ul. Siarkowa, Zakładowa, Ocicka) ok. 3,5 km. – Nowoczesna sieć oświetlenia solarnego wzdłuż ścieżki rowerowej i drogi opaskowej (ok. 400 latarni solarnych). – Ścieżka edukacji ekologicznej i realizacji rekultywacji terenów posiarkowych z altanami i tablicami informacyjnymi wzdłuż ścieżki rowerowej (6 altan z tablicami edukacji ekologicznej i informacjami o rekultywacji terenów posiarkowych). – 1 sztuka wieży widokowej z „latarnia morską”. – 1 obiekt amfiteatru na ok. 300 osób na północnym zachodzie wybrzeża Jeziora. – 2 ha terenu na park linowy i ścianki wspinaczkowe na skarpie wschodniej – Łowisko wędkarskie wzdłuż skarpy południowej, wschodniej i częściowo północnej – pas szerokości 30 m i długości 6 km, wzdłuż linii brzegowej od strony południowej, wschodniej i częściowo północnej jeziora wyposażonego w drewniane pomosty umożliwiające swobodny dostęp do wody co 100 m (ok. 60 pomostów) – Przystań i stanica kajakowa – Camping i pole namiotowe (na 200 namiotów) i karawaningowego (na 100 camperów lub przyczep) wraz z budynkami recepcji i pawilonami sanitarnymi (natryski, toalety, umywalnie, pralnie, suszarki i wydzielone miejsce kuchenne) wzdłuż zachodniego wybrzeża Jeziora (plaże) i 4 punktów sanitarnych (toalety) wzdłuż pozostałego wybrzeża Jeziora – Przygotowanie bazowe półwyspu i wyspy z podłączeniem mediów dla realizacji przyszłych projektów – Rewitalizacji 4 obiektów historyczno-turystycznych tj. zamku wraz z parkiem, budynku TDK, spichlerza oraz zabytkowego budynku Urzędu Miasta – W strefie rekreacyjnej przewiduje się stworzenie 1 punktu informacji turystycznej, w którym będą dostępne mapy, pamiątki i foldery reklamujące tarnobrzeskie atrakcje architektoniczne, przyrodnicze, krajobrazowe, historyczne oraz inne obiekty rekreacyjne zlokalizowane na terenie całego miasta. <p>Dla terenów przeznaczonych pod zabudowę pensjonatową i usług nieuciążliwych przewiduje się uzbrojenie terenu w niezbędne media tj. wodę kanalizację, energię elektryczną i gaz (ok. 20 przyłączy)</p>
Szacunkowa wartość przedsięwzięcia	98,7 mln PLN
Proponowane źródła finansowania	<p>Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 PRIORYTET INWESTYCYJNY 6.5 Podejmowanie przedsięwzięć mających na celu poprawę stanu jakości środowiska miejskiego, rewitalizację miast, rekultywację i dekontaminację terenów przemysłowych (w tym terenów powojkowych), zmniejszenie zanieczyszczenia powietrza i propagowanie działań służących zmniejszeniu hałasu</p> <p>Ponadto w ramach priorytetu inwestycyjnego wsparcie zostanie skierowane także na rekultywację na cele środowiskowe obszarów zanieczyszczonych/zdegradowanych, co pozwoli na usunięcie zagrożenia dla zdrowia ludzi i środowiska. Potrzeba podjęcia takich działań została podkreślona m.in. w: <i>Koncepcji Przestrzennego Zagospodarowania Kraju 2030</i> oraz <i>Założeniach krajowej polityki miejskiej</i>.</p>

	Str. 62-63
Przewidywany okres realizacji	2014-2020
Stan prac przygotowawczych	Koncepcja zagospodarowania terenów wokół Jeziora Tarnobrzeskiego
Lokalizacja	Gmina Tarnobrzeg
Instytucja realizująca przedsięwzięcie	Urząd Miasta Tarnobrzega
Dokumenty (strategia sektorowa, plan działań, program działań, itp.) z których wynika konieczność/potrzeba realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia	<p>- Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Oś Priorytetowa II: Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian Klimatu, Oś priorytetowa VI: Ochrona i rozwój dziedzictwa kulturowego, CT6., PI (6.5) Podejmowanie przedsięwzięć mających na celu poprawę stanu jakości środowiska miejskiego, rewitalizację miast, rekultywację i dekontaminację terenów przemysłowych (w tym terenów powojkowych), zmniejszenie zanieczyszczenia powietrza i propagowanie działań służących zmniejszeniu</p> <p>- Strategia Europa 2020 - wzrost zrównoważony rozumiany jako wspieranie gospodarki efektywniej korzystającej z zasobów, bardziej przyjaznej środowisku i bardziej konkurencyjnej, w której cele środowiskowe są dopełnione działaniami na rzecz spójności gospodarczej, społecznej i terytorialnej.</p> <p>- Strategia Rozwoju Województwa Podkarpackie 2020 - Priorytet 2. Kapitał ludzki i społeczny, działanie 2.2 Kultura i dziedzictwo kulturowe oraz Priorytet 3. Sieć osadnicza, działanie 3.5 Spójność przestrzenna i wzmocnienie funkcji biegunów wzrostu</p> <p>- Strategia Rozwoju Miasta Tarnobrzega na lata 2014-2020, cel strategiczny C - Poprawa wykorzystania zasobów przyrodniczych, wzmocnienie ochrony przez zagrożeniami oraz rozwój przestrzenny Tarnobrzega jako bieguna wzrostu, cel operacyjny C.5.1 Rewitalizacja obszarów miejskich i przemysłowych</p>

Załącznik 10

Fizyki dla projektów rekomendowanych do Kontraktu terytorialnego dla obszaru:

XI. Rozwój sektora ICT.



1. Budowa sieci szerokopasmowych dostępowych na terenie województwa podkarpackiego

Nazwa przedsięwzięcia priorytetowego	Budowa sieci szerokopasmowych dostępowych na terenie województwa podkarpackiego
Uzasadnienie realizacji (krótki opis przedsięwzięcia wraz ze wskazaniem przedsięwzięć komplementarnych)	<p>W ramach programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej pod koniec 2015 roku zostanie oddana do użytku sieć szerokopasmowa obejmująca swym zasięgiem całe województwo podkarpackie. Wybudowana zostanie sieć szkieletowa o długości ponad 2 tys. km. umożliwiającą przyłączenie się do niej operatorów świadczących usługi dostępu do internetu dla firm i osób prywatnych. Analizy wskazują jednak na występowanie (w niektórych obszarach województwa podkarpackiego) niskiej opłacalności inwestycji w zakresie budowy internetowych sieci dostępowych. Może to skutkować tym, że pomimo istnienia sieci szkieletowej nadal nie będzie operatorów chcących za pośrednictwem łącza stałego świadczyć na niektórych obszarach usługi dostępu do szerokopasmowego internetu.</p> <p>Taki stan może skutkować tym, że część ludności zamieszkująca województwo podkarpackie nie będzie mogła korzystać z usług świadczonych za pośrednictwem szybkiego internetu. Sytuację powinno zmienić uruchomienie programu z pomocą którego na obszarach o niskiej opłacalności inwestycyjnej, będących równocześnie tzw. „białymi plamami” możliwe będzie wybudowanie szybkich dostępowych sieci internetowych, na bazie których operatorzy świadczyli by usługi dostępne. proponowany projekt byłby projektem komplementarnym do projektu „Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej – województwo podkarpackie”</p>
Szacunkowa wartość przedsięwzięcia	min. 90 mln zł
Proponowane źródła finansowania	Program Operacyjny Polska Cyfrowa 2014-2020 oraz środki własne firm i instytucji uczestniczących w projekcie
Przewidywany okres realizacji	lata: 2016 - 2020
Stan prac przygotowawczych	<p>Bazą dla funkcjonowania projektu „Budowa sieci szerokopasmowych dostępowych na terenie województwa podkarpackiego” jest projekt „Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej – Województwo Podkarpackie”, którego termin zakończenia planowany jest na wrzesień 2015 r. W trakcie realizacji tego projektu powstała dokumentacja stanowiąca podstawę do dalszych prac rozwojowych nowego projektu.</p> <p>Aktualnie pozyskiwane są informacje (z takich instytucji jak PARP oraz UKE) dotyczące obszarów na których dopuszczalna jest interwencja w budowę sieci internetowych oraz projektów, które w perspektywie finansowej 2007-2013 uzyskały dofinansowanie na analogiczny cel.</p>
Lokalizacja	Obszar województwa podkarpackiego w części której dopuszczalna jest interwencja z wykorzystaniem środków pomocowych UE
Instytucja realizująca przedsięwzięcie	Województwo Podkarpackie w partnerstwie publiczno-prywatnym z firmami teleinformatycznymi świadczącymi usługi dostępu do internetu.
Dokumenty (strategia sektorowa, plan działań, program działań, itp.) z których wynika konieczność/potrzeba realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia	<ol style="list-style-type: none"> 1) Europejska Agenda Cyfrowa 2) Program Operacyjny Polska Cyfrowa 2014-2020 3) Narodowy Plan Szerokopasmowy 4) Program Zintegrowanej Informatyzacji Państwa 5) Program Operacyjny Polska Wschodnia 2014 – 2020 6) Strategia Rozwoju Województwa Podkarpackiego na lata 2007 - 2020 7) Studium Wykonalności Projektu Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej - województwo podkarpackie (v. 3.0)

Uwagi:

Realizacja inwestycji - sieci internetowej uzyskującej dofinansowanie ze środków UE możliwa jest wyłącznie na terenach spełniających określone kryteria. Obszary te określone są przez Urząd Komunikacji Elektronicznej.

Ponadto w ramach Działania II.1 „Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej” PO RPW – Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości ogłosiła w czerwcu 2013 roku oraz marcu 2014 roku konkursy projektów na budowę sieci szerokopasmowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną. Projekty zrealizowane w ramach tych konkursów mogą znacząco wpłynąć na zakres obszarów, w których dopuszczalna jest interwencja. W związku z tym, przed wyborem obszarów na których realizowany będzie projekt koniecznym jest przeprowadzenie stosownej analizy.

Załącznik 11

Fiszki dla projektów rekomendowanych do Kontraktu terytorialnego dla obszaru:

XII. Gospodarka wodno – ściekowa.



1. „BŁĘKITNY SAN – kompleksowa regulacja gospodarki wodno – ściekowej miast i gmin położonych wzdłuż rzeki”

Nazwa przedsięwzięcia priorytetowego	„BŁĘKITNY SAN – kompleksowa regulacja gospodarki wodno – ściekowej miast i gmin położonych wzdłuż rzeki”
<p>Uzasadnienie realizacji (krótki opis przedsięwzięcia wraz ze wskazaniem przedsięwzięć komplementarnych)</p>	<p>Dla gmin położonych nad Sanem (od jego źródeł w Bieszczadach, przez zbiorniki Soliński i Myczkowski oraz resztę rzeki do ujścia do Wisły) czystość wody w tej rzece jest warunkiem niezbędnym, nie tylko dla dobrej jakości życia mieszkańców, ale również dla możliwości kontynuowania oraz rozwoju różnych form tzw. „turystyki wodnej” związanej z Sanem. Tym bardziej, że tereny te są cenne przyrodniczo i w dużej części objęte różnymi formami ochrony przyrody. Solina już jest marką turystyczną rozpoznawalną nie tylko w kraju. Rozwój potencjału turystycznego miejscowości położonych nad jeziorem zależy od czystości wody w akwenu, co w ostatnich latach stanowi duży problem Soliny, zwłaszcza w miesiącach wakacyjnych (nikt nie zechce spędzać wolnego czasu nad brudnym jeziorem). Sytuacja ta wymaga pilnego rozwiązania.</p> <p>W przyszłości chcemy, aby popularną, turystyczną marką Podkarpacia został również „Błękitny San” – jako region czysty, ekologiczny, z szeroką, nowoczesną ofertą turystyczną, wykorzystującą walory przyrodnicze rzeki i jej otoczenia. Stworzenie takiej marki i produktu turystycznego wymaga w pierwszej kolejności poprawy jakości wody w rzece San poprzez kompleksowe uregulowanie gospodarki wodno - ściekowej w gminach położonych wzdłuż Sanu. Pozwoli to na rozwój istniejących i tworzenie nowych firm oraz miejsc pracy bez uszczerbku dla cennego dziedzictwa przyrodniczego, co ma ogromne znaczenie dla całego regionu.</p> <p>Część miejscowości zgłoszonych do tego przedsięwzięcia, nie spełnia kryterium określonego w linii demarkacyjnej (na poziomie krajowym aglomeracje co najmniej 10 tys. RLM), uwzględniając jednak fakt, że projekt obejmuje całościowo wszystkie gminy położone wzdłuż Sanu uważamy, że warunek ten należy uznać za spełniony?</p> <p>(miejsca, w których brak ekonomicznego i technicznego uzasadnienia do budowy sieci kanalizacji zbiorczej zostały wyłączone z Projektu. Dla takich obszarów planowane jest wsparcie wyposażenia ich w stosowną infrastrukturę/ urządzenia do zbierania i oczyszczania ścieków w ramach RPO WP 2014 – 2020).</p> <p><u>Planowane efekty przedsięwzięcia:</u></p> <p>Odcinek I</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Studnie głębinowe/ujęcia wody – 25 szt. 2) Wybudowane stacje uzdatniania wody – 7 szt. 3) Zmodernizowane ujęcia wody – 9 szt. 4) Sieci wodociągowa o długości (wybudowana, zmodernizowana) – 316,52 km 5) Sieć kanalizacyjna – 631,5 km 6) Przepompownie ścieków – 33 szt. 7) Wybudowane, zmodernizowane, rozbudowane oczyszczalnie ścieków – 28 szt. <p>Odcinek II</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Wybudowana sieć kanalizacyjna – 337,509 km, 2) Wybudowana sieć wodociągowa 25,5 km, 3) budowy stacji uzdatniania wody - 1 szt, 4) budowy oczyszczalni ścieków - 1 szt, 5) modernizacji oczyszczalni ścieków - 2 szt, <p>Odcinek III</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Długość sieci kanalizacyjnej (zmodernizowana i wybudowana) – 205,9402 km 2) Długość sieci wodociągowej (zmodernizowana i wybudowana) – 161,207 km 3) Długość przyłączy sieci kanalizacyjnej – 9,09 km 4) Długość przyłączy sieci wodociągowej - 37,1623 km 5) Długość przyłączy RAZEM – 46,2523 km

	<p>6) Zmodernizowana stacja uzdatniania wody – 1 szt. 7) Rozbudowane i zmodernizowane oczyszczalnie ścieków – 3 szt. 8) Wybudowane przepompownie – 7 szt. Odcinek IV 1) Długość wybudowanej kanalizacji sanitarnej - 997 km 2) Długość wybudowanej sieci wodociągowej - 37 km 3) Ilość zmodernizowanych stacji oczyszczania ścieków - 6 szt. 4) Ilość rozbudowywanych oczyszczalni ścieków – 3 szt. 5) Ilość wybudowanych studni głębinowych – 4 szt.</p> <p><u>Przedsięwzięcia komplementarne:</u> (1) Rozwój produktów turystycznych w „Dolinie Błękitnego Sanu”. (2) Zielone Wzgórza Podkarpacia. (3) Poprawa zarządzania gospodarką odpadami i energią w Regionie Południowo – Wschodnim (Zagórz – Ustrzyki Dolne).</p>
Szacunkowa wartość przedsięwzięcia	1 600,303 mln zł
Proponowane źródła finansowania	<p>Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020. <u>Oś priorytetowa II „Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu”, priorytet inwestycyjny 6.2. Inwestowanie w sektor gospodarki wodnej celem wypełnienia zobowiązań określonych w dorobku prawnym Unii w zakresie środowiska oraz zaspokojenia wykraczających poza te zobowiązania potrzeb inwestycyjnych, określonych przez państwa członkowskie str. 58:</u> „Przewiduje się wsparcie następujących obszarów: ➤ kompleksowej gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracjach co najmniej 10 000 RLM (próg RLM nie dotyczy regionów lepiej rozwiniętych), w tym wyposażenie ich w: • systemy odbioru ścieków komunalnych, oczyszczalnie ścieków; • systemy i obiekty zaopatrzenia w wodę (wyłącznie w ramach kompleksowych projektów); • infrastrukturę zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych; ➤ racjonalizacji gospodarowania wodą w procesach produkcji oraz poprawa procesu oczyszczania ścieków przemysłowych.”</p>
Przewidywany okres realizacji	2014 - 2020
Stan prac przygotowawczych	różny w zależności od gminy, część Inwestycji już jest gotowych do realizacji inne są na etapie opracowania dokumentacji i pozwoleń.
Lokalizacja	<p>45 gmin położonych wzdłuż rzeki San.</p> <p>I. odcinek gminy: Gmina i Miasto Lesko, Gmina Olszanica, Gmina Cisna, Gmina Lutowska, Gmina Komańcza, Gmina Baligród, Gmina Sanok, Gmina i Miasto Zagórz, Gmina Tyrawa Wołoska, Gmina Bircza, Miasto i Gmina Ustrzyki Dolne, Gmina Solina, Gmina Czarna (liderem I odcinka jest Gmina Lesko);</p> <p>II. odcinek gminy: Gmina Dydnia, Gmina Nozdrzec, Miasto Dynów, Gmina Dynów, Gmina Dubiecko, Gmina Krzywca, Gmina Krasiczyn (liderem II odcinka jest Gmina Dubiecko);</p> <p>III. odcinek gminy: Miasto Przemyśl, Gmina Przemyśl, Gmina Orły, Miasto Radymno, Gmina Radymno, Gmina Żurawica, Gmina Medyka, Gmina Stubno, Miasto Jarosław (liderem III odcinka jest Miasto Przemyśl);</p> <p>IV. odcinek gminy: Gmina i Miasto Nisko, Gmina Krzeszów, Gmina Jeżowe,</p>

	Gmina Leżajsk, Miasto Leżajsk, Miasto i Gmina Nowa Sarzyna, Miasto i Gmina Radomyśl nad Sanem, Gmina Sieniawa, Miasto i Gmina Ulanów, Gmina Wiązownica, Miasto i gmina Rudnik nad Sanem, Gmina Kuryłówka, Gmina Zaleszany, Gmina Tryńcza, Gmina Pysznicza, Gmina Gorzyce, (liderem IV odcinka jest Gmina i Miasto Nisko)
Instytucja realizująca przedsięwzięcie	Porozumienie z dnia 21. 05. 2013 r. Gmin położonych wzdłuż Sanu dotyczące współpracy na rzecz opracowania programu strategicznego „Błękitny San”.
Dokumenty (strategia sektorowa, plan działań, program działań, itp.) z których wynika konieczność/potrzeba realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia	Przedsięwzięcie realizuje następujące dokumenty: (15) Strategię rozwoju województwa PODKARPACIE 2020 – Działania Strategiczne „ŚRODOWISKO I ENERGETYKA”, Priorytet tematyczny 4.2. „Ochrona środowiska”. (16) Program ochrony środowiska województwa podkarpackiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019 – Priorytet 1. „Ochrona wód i efektywne wykorzystanie zasobów wodnych”. (17) Program Strategiczny „Błękitny San” – Priorytet 4 „Środowisko i Energetyka”, Działanie 4.1. „Utrzymanie walorów środowiskowych i krajobrazowych”. (18) Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych.

Materiał opracowano na podstawie informacji przesłanych mailowo przez JST w maju 2014 r.

szacunkowy podział środków w oparciu o planowane inwestycje dotyczące sieci kanalizacyjnej			
rodzaj aglomeracji	% udział w inwestycjach dot. sieci kanalizacyjnej w ramach "BŁEKITNEGO SANU"	szacunkowy podział ogólnej kwoty projektu w oparciu o planowane inwestycje w zakresie sieci kanalizacyjnej w zł.	liczba zgłoszonych jednostek (aglomeracji lub gmin w przypadku terenów nieaglomeracyjnych)
razem aglomeracje powyżej 10 tys RLM	36,19%	579 162 550,41	24
razem aglomeracje 10 tys - 2 tys RLM	27,88%	446 122 680,49	44
razem obszary nieaglomeracyjne	35,93%	575 017 769,10	24
razem	100,00%	1 600 303 000,00	-----

2. Modernizacja i rozbudowa systemu gospodarki wodno – ściekowej w Rzeszowie.

<p>Nazwa przedsięwzięcia priorytetowego</p>	<p>Modernizacja i rozbudowa systemu gospodarki wodno – ściekowej w Rzeszowie.</p>
<p>Uzasadnienie realizacji (krótki opis przedsięwzięcia wraz ze wskazaniem przedsięwzięć komplementarnych)</p>	<p>Przedsięwzięcie będzie realizowane przez następujące zadania inwestycyjne:</p> <ol style="list-style-type: none"> (1) Rozbudowa Sieci kanalizacyjnej sanitarnej i budowa pompowni ścieków wraz z rurociągami tłocznymi na terenie Osiedla Budziwój – Etap I. (2) Rozbudowa (modernizacja) ciągu biologicznego komunalnej Oczyszczalni Ścieków w Rzeszowie. (3) Porządkowanie gospodarki wodno – ściekowej z remontem otoczenia. (4) Porządkowanie kanalizacji w obrębie ulic: Dąbrowskiego, Reformackiej, Langiewicza, Przemysłowej, Boya Żeleńskiego. (5) Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Bł. Karoliny i terenów przyległych. (6) Budowa kanalizacji sanitarnej na Osiedlu Przybyszówka – Pustki w rejonie ul. Pańskiej, słoneczny Stok i Potokowej. <p>Istniejąca infrastruktura kanalizacji sanitarnej dla miasta Rzeszowa jest dość dobrze rozwinięta jednak dostrzega się kilka istotnych niedoborów. Szczególnie zauważalne są braki w zakresie uzbrojenia terenów w kanalizację sanitarną nowopowstałych osiedli oraz terenów przyłączanych do Rzeszowa, gdzie intensywnie rozwija się budownictwo mieszkaniowe. W dłuższej perspektywie brak kanalizacji wskazanych rejonów może doprowadzić do zahamowania rozwoju budownictwa mieszkaniowego oraz utrudnić dostęp do potencjalnych terenów inwestycyjnych. W konsekwencji oznaczałoby to obniżenie poziomu życia mieszkańców i powolniejszy rozwój miasta.</p> <p><u>Przedmiotem przedsięwzięcia jest:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ rozbudowa istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej, ➤ zaspokojenie znaczących potrzeb w zakresie inwestycji w sektorze gospodarki wodnej tak aby wypełnić zobowiązania wynikające z prawa unijnego, <p><u>Planowane efekty przedsięwzięcia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Łączna długość wybudowanej kanalizacji sanitarnej 25,697 km ➤ Łączna długość wybudowanej kanalizacji deszczowej 0,784 km ➤ Łączna długość wybudowanej sieci wodociągowej 1,154 km ➤ Przepompownie 2 szt. ➤ Zmodernizowane oczyszczalnie ścieków 1 szt. ➤ Budynki zabezpieczone przed dalszą degradacją: - 164 <p><u>Przedsięwzięcia komplementarne:</u> wszystkie projekty realizowane na terenie Miasta Rzeszów oraz Rzeszowskiego Obszaru Funkcjonalnego.</p>
<p>Szacunkowa wartość przedsięwzięcia</p>	<p>88 816 580,00 zł</p>
<p>Proponowane źródła finansowania</p>	<p>Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020. <u>Oś priorytetowa II „Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu”, priorytet inwestycyjny 6.2. Inwestowanie w sektor gospodarki wodnej celem wypełnienia zobowiązań określonych w dorobku prawnym Unii w zakresie środowiska oraz zaspokojenia wykraczających poza te zobowiązania potrzeb inwestycyjnych, określonych przez państwa członkowskie str. 58:</u> „Przewiduje się wsparcie następujących obszarów:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ kompleksowej gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracjach co najmniej 10 000 RLM (próg RLM nie dotyczy regionów lepiej rozwiniętych), w tym wyposażenie ich w: <ul style="list-style-type: none"> • systemy odbioru ścieków komunalnych, oczyszczalnie ścieków;

	<ul style="list-style-type: none"> • systemy i obiekty zaopatrzenia w wodę (wyłącznie w ramach kompleksowych projektów); • infrastrukturę zagospodarowania komunalnych osadów ściekowych; <p>➤ racjonalizacji gospodarowania wodą w procesach produkcji oraz poprawa procesu oczyszczania ścieków przemysłowych.”</p>
Przewidywany okres realizacji	2014 - 2020
Stan prac przygotowawczych	<p>Ad. (1)</p> <p>➤ <u>Dokumentacja projektowa</u> opracowywana jest przez MPWiK Sp. z o.o.</p> <p>➤ Rozpoczęcie robót projektowych: 23.11.2012 r.</p> <p>➤ Odbyły się konsultacje z przewodniczącym i przedstawicielami Rady Osiedla Budziwój. Dokonano prezentacji projektu.</p> <p>➤ Trwa wyznaczanie tras projektowanych kanalizacji sanitarnych i ustalenie własności terenu; przygotowano zestawienie działek.</p> <p>Ad. (2)</p> <p>➤ <u>Dokumentacja projektowa</u> - Wykonawca, firma Biprowod Warszawa. Rozpoczęcie robót projektowych: 11.12.2012 r. – planowane zakończenie projektowania: 10.12.2013 r.</p> <p>➤ Prowadzone jest postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.</p> <p>➤ Z chwilą zakończenia opracowania projektu budowlanego i uzyskania decyzji środowiskowej, wykonawca wystąpi o wydanie decyzji o pozwolenia na budowę.</p> <p>Ad. (3)</p> <p>W ramach przygotowania inwestycji do realizacji uzyskano wstępne warunki przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej i deszczowej, wydane przez MPWiK Rzeszów.</p> <p>Ad. (4)</p> <p>Aktualnie trwa opracowywanie dokumentacji projektowej i zawierane są umowy użyczenia z właścicielami działek, na których prowadzone będą roboty ziemne.</p> <p>Ad. (5)</p> <p>Wykonano większość dokumentacji projektowej oraz uzyskano większość niezbędnych decyzji.</p> <p>Ad. (6)</p> <p>Dokumentacja projektowa wraz z niezbędnymi decyzjami gotowa do realizacji.</p>
Lokalizacja	teren Miasta Rzeszów
Instytucja realizująca przedsięwzięcie	Gmina Miasto Rzeszów
Dokumenty (strategia sektorowa, plan działań, program działań, itp.) z których wynika konieczność/potrzeba realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia	<p><u>Przedsięwzięcie realizuje następujące dokumenty:</u></p> <p>(19) Strategię rozwoju województwa PODKARPACIE 2020 – Dziedzina Działań Strategicznych „ŚRODOWISKO I ENERGETYKA”, Priorytet tematyczny 4.2. „Ochrona środowiska”.</p> <p>(20) Program ochrony środowiska województwa podkarpackiego na lata 2012 – 2015 z perspektywą do roku 2019 – Priorytet 1. „Ochrona wód i efektywne wykorzystanie zasobów wodnych”.</p> <p>(21) Strategia rozwoju miasta Rzeszowa do 2015 r. - główny cel strategiczny „Ochrona i zagospodarowanie walorów i zasobów środowiska przyrodniczego i kulturowego” oraz „Tworzenie sprzyjających warunków dla rozwoju Rzeszowa jako atrakcyjnego miejsca dla prowadzenia działalności gospodarczej oraz rozwoju szkolnictwa wyższego, nauki i kultury”.</p> <p>(22) Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Rzeszowa.</p> <p>(23) Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych.</p>