



MINISTERSTWO INFRASTRUKTURY I ROZWOJU

**SZCZEGÓŁOWY OPIS  
OSI PRIORYTETOWYCH  
PROGRAMU OPERACYJNEGO  
INTELIGENTNY ROZWÓJ 2014-2020**

Warszawa, dnia 27 marca 2015

## Spis treści

I. Ogólny opis PO oraz głównych warunków realizacji .....	3
I.1 Status dokumentu .....	3
I.2 Opis <i>Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020</i> .....	3
I.3 Ogólne informacje dotyczące sposobu finansowania POIR.....	5
I.4 Opis systemu wyboru projektów w ramach POIR .....	8
II. Opis poszczególnych osi priorytetowych PO oraz poszczególnych działań/ poddziałań ...	10
II.1. Oś priorytetowa I: Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa .....	10
Działanie 1.1: Projekty B+R przedsiębiorstw .....	11
Działanie 1.2: Sektorowe programy B+R.....	18
II.5. Oś priorytetowa V: Pomoc techniczna .....	23
Działanie 5.1: Pomoc techniczna.....	24
III. Indykatory plan finansowy POIR (Wydatki kwalifikowalne w EUR) .....	34
Wykaz załączników .....	35
Inne .....	39
Spis skrótów .....	39

## **I. Ogólny opis PO oraz głównych warunków realizacji**

### **I.1 Status dokumentu**

*Program Operacyjny Inteligentny Rozwój 2014-2020 (POIR) został opracowany na podstawie rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. ustanawiającego wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności, Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz ustanawiającego przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz uchylające rozporządzenie Rady (WE) nr 1083/2006 (zwanego dalej rozporządzeniem ogólnym), a także na podstawie ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014–2020 (zwaney dalej ustawą wdrożeniową).*

Program został zaakceptowany przez Komisję Europejską (KE) decyzją C(2015) 855 z dnia 12 lutego 2015 r.

*Szczegółowy opis osi priorytetowych Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (SZOOP POIR) stanowi rozwinięcie zapisów programu i zawiera informacje odnoszące się do ogólnych zasad i reguł realizacji programu w podziale na priorytety, działania i poddziałania.*

Zgodnie z art. 2 pkt. 25 ustawy wdrożeniowej, SZOOP jest przygotowywany i przyjmowany przez Instytucję Zarządzającą programem (ministra właściwego ds. rozwoju regionalnego) oraz zatwierdzany w zakresie kryteriów wyboru projektów przez Komitet Monitorujący POIR.

SZOOP POIR jest przyjmowany po zasięgnięciu opinii Instytucji Koordynującej Umowę Partnerstwa oraz właściwych instytucji zaangażowanych w realizację programu.

Zgodnie z art. 8. ustawy wdrożeniowej, IZ POIR podaje SZOOP POIR do publicznej wiadomości, w szczególności na swojej stronie internetowej ([www.mir.gov.pl](http://www.mir.gov.pl)) oraz na portalu funduszy europejskich ([www.funduszeuropejskie.gov.pl](http://www.funduszeuropejskie.gov.pl)) a także podaje termin, od którego szczegółowy opis osi priorytetowych programu i jego zmiany są stosowane.

Ponadto IZ POIR zobowiązana jest ogłosić komunikat zawierający ww. informacje w Dzienniku Urzędowym Rzeczypospolitej Polskiej "Monitor Polski".

### **I.2 Opis Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020**

POIR jest krajowym programem operacyjnym finansującym badania, rozwój oraz innowacje.

Całkowita alokacja na program z funduszy europejskich wynosi 8 613 929 014 euro.

Celem głównym POIR jest wzrost innowacyjności polskiej gospodarki. Cel ten zostanie osiągnięty przede wszystkim poprzez zwiększanie nakładów na B+R ponoszonych przez przedsiębiorstwa.

Podejmowane w ramach programu działania, skoncentrowane są głównie na wzmocnieniu powiązań między biznesem a nauką, a tym samym na zwiększeniu stopnia komercjalizacji wyników prac B+R i ich praktycznego wykorzystania w gospodarce, a także na wsparciu innowacyjności firm.

POIR realizuje wsparcie wpisujące się w następujące cele tematyczne, określone w rozporządzeniu ogólnym:

- Cel tematyczny 1. Wzmacnianie badań naukowych, rozwoju technologicznego i innowacji
- Cel tematyczny 3. Wzmacnianie konkurencyjności małych i średnich przedsiębiorstw.

Projekty finansowane ze środków celu tematycznego 1 powinny być spójne ze strategią inteligentnej specjalizacji. Strategia inteligentnej specjalizacji jest określana w odrębnych dokumentach na poziomie krajowym i regionalnym. Na poziomie krajowym dokumentem tym jest załącznik do Programu Rozwoju Przedsiębiorstw – Krajowa Inteligentna Specjalizacja (KIS). W ramach realizacji tej strategii, w POIR będzie również możliwe finansowanie działań o charakterze eksperymentalnym, zgodnych z mechanizmem przedsiębiorczego odkrywania. Na realizację działań o charakterze eksperymentalnym, zapewniających wybór projektów potencjalnie przyczyniających się do wyłonienia i rozwoju nowych inteligentnych specjalizacji (w ramach procesu monitorowania KIS), zostanie przeznaczonych nie więcej niż 2% środków programu przypisanych do celu tematycznego 1.

Najważniejszym założeniem POIR jest wsparcie projektów badawczo-rozwojowych realizowanych przez przedsiębiorców lub w ramach konsorcjów naukowo-przemysłowych oraz wprowadzenie wyników tych projektów na rynek.

Finansowanie kierowane jest również do firm korzystających z proinnowacyjnych usług świadczonych przez instytucje otoczenia biznesu, np. takie jak parki naukowo-technologiczne czy centra transferu technologii, a także z usług jednostek naukowych, prowadzących prace B+R na zlecenie przedsiębiorstw. Wybrane instrumenty POIR kierowane są do przedsiębiorstw planujących rozszerzyć swoją działalność poza granice kraju oraz współpracujących w zakresie transferu technologii, także z partnerami zagranicznymi.

Część środków programu przeznaczona jest na działania związane z podniesieniem pozycji polskiej nauki na arenie międzynarodowej oraz lepszym ukierunkowaniem badań na potrzeby gospodarki.

W Programie realizowanych jest 5 osi priorytetowych:

#### I. Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa

W ramach osi finansowane są projekty badawczo-rozwojowe przedsiębiorstw, w tym projekty obejmujące przygotowanie prototypów doświadczalnych oraz instalacji pilotażowych. W przypadku, gdy firma nie posiada wystarczającego potencjału kadrowego czy też infrastrukturalnego do samodzielnej realizacji takich prac, może część projektu zlecić podmiotom zewnętrznym (np. jednostkom naukowym).

Ponadto w I osi POIR przewidziany został schemat finansowania projektów B+R, realizowany we współpracy z funduszami venture capital. Instrument stymulować będzie tworzenie firm w oparciu o wyniki prac B+R, pochodzące głównie ze środowiska jednostek naukowych. Dzięki wsparciu firmy te będą mogły dalej rozwijać i komercjalizować innowacyjne produkty, usługi i technologie.

#### II. Wsparcie otoczenia i potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności B+R+I

W ramach II osi programu współfinansowane są projekty obejmujące stworzenie lub rozwój infrastruktury B+R w przedsiębiorstwach. Realizowane są też działania polegające na wsparciu proinnowacyjnych usług dla przedsiębiorstw, świadczonych przez instytucje otoczenia biznesu, lub jednostki naukowe, w tym usług związanych z prowadzeniem prac B+R, transferem technologii, ochroną własności przemysłowej oraz współpracą w obszarze B+R+I.

W ramach II osi POIR realizowane są również projekty o charakterze systemowym i pilotażowym, polegające na testowaniu nowych form wsparcia oraz mające na celu zwiększenie wiedzy i skłonności przedsiębiorstw do podejmowania działalności B+R+I.

### III. Wsparcie innowacji w przedsiębiorstwach

Wsparcie oferowane w ramach III osi POIR będzie dostępne wyłącznie dla przedsiębiorstw sektora MŚP.

Finansowanie obejmuje projekty polegające na wdrożeniu innowacyjnych produktów, usług lub technologii. Nacisk położony zostanie na wybór takich projektów, które dotyczą zastosowania wyników prac B+R w działalności gospodarczej. Ze względu na zróżnicowany poziom ryzyka występującego w projektach wdrożeniowych, przewiduje się stosowanie różnych instrumentów wsparcia – zarówno dotacyjnych, jak również instrumentów finansowych (IF), np. gwarancji. W przypadku zastosowania IF nabór i ocena wniosków prowadzone będą we współpracy z instytucjami finansowymi, posiadającymi odpowiedni potencjał i doświadczenie w oferowaniu tego typu instrumentów.

Ponadto w III osi przewiduje się wsparcie innowacyjnych startup'ów, czyli młodych firm prowadzących prace B+R lub wdrażających innowacyjne pomysły w swojej działalności. Tego typu działania realizowane będą z wykorzystaniem instrumentów kapitałowych (przy zaangażowaniu funduszy seed capital, funduszy venture capital lub aniołów biznesu) oraz instrumentów pożyczkowych (uzupełniających wsparcie kapitałowe), a także – w ograniczonym zakresie – dotacji (finansującej koszty usług doradczych związanych z pozyskaniem kapitału z rynków regulowanych i alternatywnych).

W ramach III osi programu finansowane są również usługi doradcze z zakresu internacjonalizacji firm oraz programy promocji polskich marek produktowych. Celem tych działań jest zapewnienie kompleksowej obsługi MŚP w procesie umiędzynarodowienia działalności – od udzielenia podstawowych informacji dotyczących konkretnych rynków, poprzez wsparcie w nawiązaniu i rozwoju kooperacji z partnerami zagranicznymi, aż po asystę na rynku zagranicznym.

### IV. Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego

IV oś POIR służy podniesieniu jakości polskiej nauki. W jej ramach finansowane są badania naukowe i prace rozwojowe prowadzone przez sektor nauki we współpracy z przedsiębiorcami. Dodatkowo, finansowaniem objęta jest publiczna infrastruktura badawczo-rozwojowa, ograniczona do projektów znajdujących się na Polskiej Mapie Drogowej Infrastruktury Badawczej. W IV osi programu zaprojektowane zostały także instrumenty służące konsolidacji potencjału naukowego i zwiększania potencjału kadrowego sektora B+R.

### V. Pomoc techniczna

W V osi POIR wsparcie udzielane jest instytucjom zaangażowanym w zarządzanie i wdrażanie programu, celem zapewnienia zarówno wiedzy i umiejętności adekwatnych do specyfiki realizowanych zadań, jak i warunków techniczno-organizacyjnych niezbędnych do sprawnego funkcjonowania instytucji. Ponadto wspierane są działania służące budowie potencjału beneficjentów np. w formie szkoleń i warsztatów oraz wydarzenia informacyjno-promocyjne upowszechniające wiedzę o POIR.

## **I.3 Ogólne informacje dotyczące sposobu finansowania POIR**

POIR jest krajowym programem operacyjnym finansowanym ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (EFRR).

Zgodnie z Umową Partnerstwa (UP) alokacja środków EFRR na PO IR wynosi 8 613 929 014 euro. Minimalne zaangażowanie środków krajowych – szacowane na podstawie art. 120 Rozporządzenia Ogólnego – wynosi w momencie programowania 1 575 940 euro. W realizację POIR zaangażowane

są środki krajowe publiczne i prywatne. Zakłada się, że ostateczne zaangażowanie środków krajowych, głównie prywatnych w momencie zamknięcia POIR będzie mogło być wyższe w zależności od zakresu i stopnia udzielania pomocy publicznej w ramach programu.

Na realizację POIR zostało przeznaczonych 6 116 056 353 euro w ramach celu tematycznego 1 (CT 1) oraz 2 200 878 402 euro w ramach celu tematycznego 3. Program odpowiada za wdrażanie ponad 70% alokacji CT 1, co oznacza, iż na poziomie centralnym realizowana jest znaczna część instrumentów wsparcia B+R+I.

#### Podstawa certyfikacji

Podstawę obliczania wkładu UE w ramach POIR stanowią całkowite wydatki kwalifikowalne.

#### Kategorie regionów

W każdej osi priorytetowej POIR wydzielone są dwie koperty finansowe – jedna dla 15 regionów słabiej rozwiniętych, a druga dla regionu lepiej rozwiniętego (województwo mazowieckie) z poziomami maksymalnej stopy dofinansowania wynoszącymi odpowiednio 85% i 80%.

Zgodnie z zasadami przyjętymi w UP w Programie występują dwa rodzaje osi priorytetowych – oś pro rata i osie standardowe.

Oś pro rata to oś Pomoc Techniczna. Oś ta ma charakter ogólnopolski – realizowane w niej projekty dotyczą całego kraju, a nie poszczególnych kategorii regionów. Projekty realizowane w tej osi konsumować będą alokacje z obu ww. kopert według stałej proporcji: 93% alokacji pochodzić będzie z koperty dla 15 regionów słabiej rozwiniętych, zaś 7% alokacji – z koperty dla Mazowsza. Proporcje te odpowiadają relacji środków funduszy strukturalnych w Polsce przypadających na regiony słabiej rozwinięte i na województwo mazowieckie.

Priorytety I-IV POIR to tzw. osie standardowe. Osie te nie mają co do zasady charakteru ogólnokrajowego – zasięg oddziaływania projektu można przypisać do danego miejsca realizacji. Ustalona dla nich relacja pomiędzy kopertami regionów słabiej rozwiniętych i Mazowsza wynika z analizy potrzeb i dostępności środków. Na etapie wdrażania projektów wydatki będą przypisywane do kopert poszczególnych kategorii regionów proporcjonalnie do liczby regionów, których dotyczy projekt. Przykładowo dla projektu realizowanego na obszarze 5 województw, w tym województwa mazowieckiego, środki będą pochodziły w 80% z koperty dla regionów słabiej rozwiniętych, a w 20% z koperty finansowej dla Mazowsza. Możliwe jest również sfinansowanie projektu realizowanego na obszarze całego kraju. W tym przypadku środki na finansowanie projektu pochodzą w 1/16 z koperty mazowieckiej, a w 15/16 ze środków przeznaczonych na realizację działań w kategorii regionów słabiej rozwiniętych.

W przypadku instrumentów finansowych, projektów pozakonkursowych realizowanych na terenie całego kraju oraz projektów konsorcjalnych wspieranych w ramach POIR, wydatki przypisywane są do kopert poszczególnych kategorii regionów proporcjonalnie do liczby regionów, których dotyczy projekt, niezależnie od:

- fizycznej lokalizacji ostatecznych odbiorców wsparcia,
- faktycznego udziału kosztów ponoszonych w poszczególnych kategoriach regionów w współfinansowanym projekcie.

## Rezerwa wykonania

W POIR wyodrębniona została rezerwa wykonania w wysokości 6% jego całkowitej alokacji ze środków EFRR, w tym po 6% dla każdej z kategorii regionów. Udział rezerwy wykonania w podziale na lata dla każdego roku wynosi 6%.

Rezerwa wykonania ustanawiana jest w każdej osi priorytetowej programu, z wyjątkiem osi Pomoc Techniczna, dla której zgodnie z przepisami nie ustanowiono rezerwy (wyłączenie osi pomocy technicznej wymaga odpowiedniego zwiększenia rezerwy na inne osie dla zachowania wymaganego poziomu rezerwy na funduszu w POIR). W przypadku osi priorytetowych II - IV rezerwa wykonania została określona na poziomie 7%. W przypadku osi priorytetowej I – na poziomie 5,3%.

Poniżej podział alokacji POIR na osie priorytetowe i kategorie regionów:

Oś Priorytetowa	Fundusz	Kategoria regionu	Wsparcie Unii	Wkład krajowy	Finansowanie ogółem
I	EFRR	Słabiej rozwinięte	3 479 741 046,00	614 071 950,00	4 093 812 996,00
I	EFRR	Lepiej rozwinięte	370 190 132,00	92 547 536,00	462 737 668,00
II	EFRR	Słabiej rozwinięte	950 515 910,00	167 738 102,00	1 118 254 012,00
II	EFRR	Lepiej rozwinięte	92 635 650,00	23 158 913,00	115 794 563,00
III	EFRR	Słabiej rozwinięte	2 005 432 401,00	353 899 836,00	2 359 332 237,00
III	EFRR	Lepiej rozwinięte	195 446 001,00	48 861 501,00	244 307 502,00
IV	EFRR	Słabiej rozwinięte	1 142 671 364,00	201 647 888,00	1 344 319 252,00
IV	EFRR	Lepiej rozwinięte	80 302 251,00	20 075 563,00	100 377 814,00
V	EFRR	Słabiej rozwinięte	276 204 661,00	48 741 999,00	324 946 660,00
V	EFRR	Lepiej rozwinięte	20 789 598,00	5 197 400,00	25 986 998,00
<b>Ogółem</b>	-	-	<b>8 613 929 014,00</b>	<b>1 575 940 688,00</b>	<b>10 189 869 702,00</b>

## **I.4 Opis systemu wyboru projektów w ramach POIR**

Procedury wyboru i zatwierdzania projektów w ramach POIR zostały opracowane na podstawie przepisów rozporządzenia ogólnego, ustawy wdrożeniowej oraz Wytucznych Ministra Infrastruktury i Rozwoju w zakresie trybów wyboru projektu na lata 2014 – 2020. Jednocześnie zostały one dostosowane do specyfiki poszczególnych działań i poddziałań każdej z osi priorytetowej POIR.

Zgodnie z art. 38 ustawy wdrożeniowej wybór projektów do dofinansowania następuje w trybie konkursowym lub pozakonkursowym. W POIR zastosowano oba tryby wyboru projektów.

Właściwa instytucja przeprowadza wybór projektów do dofinansowania w sposób przejrzysty, rzetelny i bezstronny oraz zapewnia wnioskodawcom równy dostęp do informacji o warunkach i sposobie wyboru projektów do dofinansowania.

### **Projekty wybierane w trybie konkursowym**

W większości działań i poddziałań POIR stosowany jest tryb konkursowy.

Zgodnie z art. 47 ustawy wdrożeniowej Instytucja Zarządzająca do dnia 30 listopada każdego roku zamieszcza na swojej stronie internetowej oraz na portalu harmonogram naborów wniosków o dofinansowanie projektu w trybie konkursowym, których przeprowadzenie jest planowane na kolejny rok kalendarzowy. Aktualizacja ww. harmonogramu następuje zgodnie z art. 47 ust. 2 i 3 ww. ustawy.

Właściwa instytucja zamieszcza na swojej stronie internetowej oraz na portalu ogłoszenie o konkursie co najmniej 30 dni przed planowanym rozpoczęciem naboru wniosków o dofinansowanie. Termin składania wniosków o dofinansowanie projektu nie może być krótszy niż 7 dni, licząc od dnia rozpoczęcia naboru wniosków o dofinansowanie projektu.

Oceny spełnienia kryteriów wyboru projektów przez projekty uczestniczące w konkursie dokonuje Komisja Oceny Projektów (KOP) składająca się z przedstawicieli właściwych instytucji lub ekspertów, powoływanych zgodnie z art. 49 ustawy wdrożeniowej. Po zakończeniu oceny wszystkich wniosków o dofinansowanie projektu Komisja Oceny Projektów sporządza protokół zawierający informacje o przebiegu i wynikach oceny. Wynikiem pracy KOP jest lista projektów zawierająca przyznane oceny.

Po rozstrzygnięciu konkursu właściwa instytucja zamieszcza na swojej stronie internetowej oraz na portalu listę projektów wybranych do dofinansowania wyłącznie na podstawie spełnienia kryteriów wyboru projektów albo listę projektów, które uzyskały wymaganą liczbę punktów, z wyróżnieniem projektów wybranych do dofinansowania.

Zgodnie z art. 45 stawy wdrożeniowej konkurs może być prowadzony etapami, a po każdym etapie konkursu właściwa instytucja zamieszcza na swojej stronie internetowej listę projektów zakwalifikowanych do kolejnego etapu albo listę, o której mowa w art. 46 ust. 4 (listę projektów wybranych do dofinansowania wyłącznie na podstawie spełnienia kryteriów wyboru projektów albo listę projektów, które uzyskały wymaganą liczbę punktów, z wyróżnieniem projektów wybranych do dofinansowania).

### **Procedura odwoławcza w POIR 2014 – 2020**

Prawo wniesienia protestu w celu ponownego sprawdzenia złożonego wniosku w zakresie spełnienia kryteriów wyboru projektów przysługuje wnioskodawcy w przypadku negatywnej oceny jego projektu wybranego w trybie konkursowym. Procedura odwoławcza w POIR jest przeprowadzana zgodnie z ustawą wdrożeniową - rozdział 15 Procedura odwoławcza, art. 53- 67.



## **Projekty Pomocy Technicznej**

W ramach V osi priorytetowej Pomoc Techniczna jest stosowany pozakonkursowy tryb wyboru projektów. Beneficjentami V osi POIR są instytucje systemu wdrażania programu oraz beneficjenci projektów pozakonkursowych.

## II. Opis poszczególnych osi priorytetowych PO oraz poszczególnych działań/poddziałań

### II.1. Oś priorytetowa I: Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa

1. Numer i nazwa osi priorytetowej

<b>I. Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa</b>
--

2. Cele szczegółowe osi priorytetowej

Zwiększona aktywność B+R przedsiębiorstw
--

<b>3. Charakter osi<sup>1</sup></b>	standardowa			
<b>4. Fundusz (nazwa i kwota w EUR)</b>	<b>Nazwa Funduszu</b>	<b>Ogółem</b>	<b>Koperta Mazowiecka</b>	<b>Koperta 15 województw</b>
	EFRR	3 849 931 178,00	370 190 132,00	3 479 741 046,00
<b>5. Instytucja zarządzająca</b>	Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju, Departament Konkurencyjności i Innowacyjności			

---

<sup>1</sup> W rozumieniu Umowy Partnerstwa.

## Działanie 1.1: Projekty B+R przedsiębiorstw

OPIS DZIAŁANIA I PODDZIAŁAŃ		
<b>6.</b> Nazwa działania/ poddziałania	Działanie 1.1	<b>Projekty B+R przedsiębiorstw</b>
	Poddziałanie nr 1.1.1	Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa
	Poddziałanie nr 1.1.2	Prace B+R związane z wytworzeniem instalacji pilotażowej/demonstracyjnej
<b>7.</b> Cel/e szczegółowy/e działania/ poddziałania	Działanie 1.1	<p>Działanie ukierunkowane jest na wsparcie projektów B+R realizowanych przez przedsiębiorstwa.</p> <p>Wsparcie kierowane jest zarówno do dużych przedsiębiorstw jak i MŚP, przy czym możliwe jest organizowanie naborów dedykowanych wyłącznie jednej z ww. grup firm.</p> <p>Projekty B+R powinny obejmować badania przemysłowe i prace rozwojowe lub wyłącznie prace rozwojowe.</p> <p>Warunkiem otrzymania dofinansowania jest komercjalizacja wyników prac B+R, rozumiana jako wdrożenie wyników projektu we własnej działalności gospodarczej przedsiębiorcy lub udzielenie licencji lub sprzedaż wyników projektu w celu ich wprowadzania do działalności gospodarczej innego przedsiębiorcy.</p> <p>Wsparcie kierowane jest na projekty wpisujące się w Krajową Inteligentną Specjalizację, w tym nowe specjalizacje wynikające z procesu przedsiębiorczego odkrywania.</p>
	Poddziałanie nr 1.1.1	<p>Dofinansowanie udzielane jest na realizację projektów które obejmują badania przemysłowe i prace rozwojowe albo prace rozwojowe (projekty, w których nie przewidziano prac rozwojowych nie mogą uzyskać dofinansowania).</p> <p>Beneficjent może powierzyć realizację części prac B+R w projekcie podwykonawcy. Wartość prac realizowanych na zasadzie podwykonawstwa nie może przekroczyć progów określonych w regulaminie konkursów.</p>
	Poddziałanie nr 1.1.2	<p>Dofinansowanie udzielane jest na realizację projektów które obejmują wyłącznie prace rozwojowe z uwzględnieniem wytworzenia instalacji demonstracyjnej.</p> <p>Beneficjent może powierzyć realizację części prac B+R w projekcie podwykonawcy. Wartość prac realizowanych na zasadzie podwykonawstwa nie może przekroczyć progów określonych w regulaminie konkursów.</p>

<b>8.</b> Lista wskaźników rezultatu bezpośredniego	Działanie 1.1	Wzrost zatrudnienia we wspieranych przedsiębiorstwach O/K/M [EPC] (CI 8) Liczba dokonanych zgłoszeń patentowych Liczba wdrożonych wyników prac B+R Przychód z wdrożonych wyników prac B+R		
<b>9.</b> Lista wskaźników produktu	Działanie 1.1	Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie (CI 1) Liczba małych i średnich przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie Liczba przedsiębiorstw otrzymujących dotacje (CI 2) Inwestycje prywatne uzupełniające wsparcie publiczne dla przedsiębiorstw (dotacje) (CI 6) Liczba przedsiębiorstw współpracujących z ośrodkami badawczymi (CI 26) Liczba realizowanych prac B+R Liczba przedsiębiorstw wspartych w zakresie prowadzenia prac B+R		
<b>10.</b> Typy projektów	Poddziałanie nr 1.1.1	- badania przemysłowe i prace rozwojowe - prace rozwojowe		
	Poddziałanie nr 1.1.2	- prace rozwojowe		
<b>11.</b> Typ beneficjenta	Poddziałanie nr 1.1.1	- przedsiębiorstwa		
	Poddziałanie nr 1.1.2	- przedsiębiorstwa		
<b>12.</b> Grupa docelowa/ ostateczni odbiorcy wsparcia <sup>2</sup>	Poddziałanie nr 1.1.1	- przedsiębiorstwa		
	Poddziałanie nr 1.1.2	- przedsiębiorstwa		
<b>13.</b> Instytucja pośrednicząca (jeśli dotyczy)	Działanie 1.1	Narodowe Centrum Badań i Rozwoju		
<b>14.</b> Instytucja wdrażająca (jeśli dotyczy)	Działanie 1.1	Nie dotyczy		
<b>15.</b> Kategoria(e) regionu(ów) wraz z przypisaniem kwot UE (EUR)		Ogółem	Koperta Mazowiecka	Koperta 15 województw
	Działanie 1.1	2 536 946 819	244 007 220	2 292 939 599
	Poddziałanie nr 1.1.1	1 879 958 563	180 868 089	1 699 090 474
	Poddziałanie nr 1.1.2	656 988 256	63 139 131	593 849 125

<sup>2</sup> W rozumieniu Wytycznych Ministra Infrastruktury i Rozwoju w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 oraz projektów grantowych, o których mowa w art. 35 ust. 1 ustawy wdrożeniowej.

<b>16.</b> Mechanizmy powiązania interwencji z innymi działaniami/ poddziałaniami w ramach PO lub z innymi PO (jeśli dotyczy)	Działanie 1.1	Beneficjenci projektów finansowanych ze środków działania 1.1 POIR mogą ubiegać się o wsparcie na wdrożenie wyników prac B+R ze środków celu tematycznego 3, w ramach instrumentów wsparcia dostępnych w POIR lub RPO.
<b>17.</b> Instrumenty terytorialne (jeśli dotyczy)	Działanie 1.1	Nie dotyczy
<b>18.</b> Tryb(y) wyboru projektów oraz wskazanie podmiotu odpowiedzialnego za nabór i ocenę wniosków oraz przyjmowanie protestów	Działanie 1.1	Tryb wyboru projektów: konkursowy Podmiot odpowiedzialny za nabór i ocenę wniosków oraz przyjmowanie protestów: Narodowe Centrum Badań i Rozwoju.
<b>19.</b> Limity i ograniczenia w realizacji projektów (jeśli dotyczy)	Działanie 1.1	Nie dotyczy
<b>20.</b> Warunki i planowany zakres stosowania <i>cross-financingu</i> (%) (jeśli dotyczy)	Działanie 1.1	Nie przewiduje się stosowania <i>cross-financingu</i> .
<b>21.</b> Dopuszczalna maksymalna wartość zakupionych środków trwałych jako % wydatków kwalifikowalnych <sup>3</sup>	Działanie 1.1	Nie dotyczy

<sup>3</sup> Dotyczy EFS.

<p><b>22. Warunki uwzględniania dochodu w projekcie <sup>4</sup> (jeśli dotyczy)</b></p>	<p>Działanie 1.1</p>	<p>Zgodnie z art. 61 ust. 8 rozporządzenia ogólnego istnieje konieczność uwzględniania dochodu w projektach realizowanych przez dużych przedsiębiorców, których całkowite koszty kwalifikowane przekraczają 1 mln euro.</p> <p>Innowacyjny charakter projektów realizowanych w ramach działania uniemożliwia obiektywne oszacowanie dochodu na etapie wniosku o dofinansowanie, dlatego też, zgodnie z art. 61 ust. 6 rozporządzenia ogólnego, w projektach realizowanych przez dużych przedsiębiorców o całkowitych kosztach kwalifikowanych powyżej 1 mln euro monitorowany będzie rzeczywisty dochód wygenerowany w okresie trzech lat od zakończenia projektu lub do terminu na złożenie dokumentów dotyczących zamknięcia programu określonego w przepisach dotyczących poszczególnych funduszy, w zależności od tego, który termin nastąpi wcześniej.</p>		
<p><b>23. Warunki stosowania uproszczonych form rozliczania wydatków i planowany zakres systemu zaliczek</b></p>	<p>Działanie 1.1</p>	<p>Zgodnie z art. 67 oraz art. 68 rozporządzenia ogólnego w ramach działania przewiduje się możliwość stosowania standardowych stawek jednostkowych w zakresie kosztów personelu oraz stawki ryczałtowej w przypadku kosztów pośrednich w wysokości max. 17% bezpośrednich kosztów kwalifikowanych z wyłączeniem kwalifikowanych kosztów podwykonawstwa.</p> <p>Przewiduje się możliwość wypłacania zaliczek dla beneficjentów.</p>		
<p><b>24. Pomoc publiczna i pomoc <i>de minimis</i> (rodzaj i przeznaczenie pomocy, unijna lub krajowa podstawa prawna) <sup>5</sup></b></p>	<p>Działanie 1.1</p>	<p>Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 25 lutego 2015 r. w sprawie warunków i trybu udzielania pomocy publicznej i pomocy <i>de minimis</i> za pośrednictwem Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (Dz. U. z 2015 r. poz. 299).</p>		
<p><b>25. Maksymalny % poziom</b></p>		<p>Ogółem</p>	<p>Koperta Mazowiecka</p>	<p>Koperta 15 województw</p>

<sup>4</sup> Zgodnie z rozporządzeniem ogólnego: luka w finansowaniu (art. 61 ust. 3 lit. b), stawki ryczałtowe (art. 61 ust. 3 lit. a), pomniejszanie dochodu (art. 65 ust. 8).

<sup>5</sup> Maksymalny poziom dofinansowania projektu podlegającego przepisom dotyczącym pomocy państwa wynika z odpowiednich programów pomocowych oraz mapy pomocy regionalnej dla Polski na lata 2014-2020 (decyzja Komisji SA.37485/2013/N z dnia 20 lutego 2014 r.).

dofinansowania UE wydatków kwalifikowalnych na poziomie projektu <sup>6</sup> (jeśli dotyczy)	Poddziałanie nr 1.1.1		Max. 25% - 80% (zgodnie z możliwą do przyznania intensywnością pomocy).	Max. 25% - 80% (zgodnie z możliwą do przyznania intensywnością pomocy).
	Poddziałanie nr 1.1.2		Max. 25% - 60% (zgodnie z możliwą do przyznania intensywnością pomocy).	Max. 25% - 60% (zgodnie z możliwą do przyznania intensywnością pomocy).
<b>26.</b> Maksymalny % poziom dofinansowania całkowitego wydatków kwalifikowalnych na poziomie projektu (środki UE + ewentualne współfinansowanie z budżetu państwa lub innych źródeł przyznawane beneficjentowi przez właściwą instytucję) (jeśli dotyczy)		Ogółem	Koperta Mazowiecka	Koperta 15 województw
	Poddziałanie nr 1.1.1		Max. 25% - 80% (zgodnie z możliwą do przyznania intensywnością pomocy) – nie przewiduje się współfinansowania z budżetu państwa.	Max. 25% - 80% (zgodnie z możliwą do przyznania intensywnością pomocy) – nie przewiduje się współfinansowania z budżetu państwa.
	Poddziałanie nr 1.1.2		Max. 25% - 60% (zgodnie z możliwą do przyznania intensywnością pomocy) – nie przewiduje się współfinansowania z budżetu państwa.	Max. 25% - 60% (zgodnie z możliwą do przyznania intensywnością pomocy) – nie przewiduje się współfinansowania z budżetu państwa.
<b>27.</b> Minimalny wkład własny beneficjenta jako % wydatków kwalifikowalnych		Ogółem	Koperta Mazowiecka	Koperta 15 województw
	Poddziałanie nr 1.1.1		Min. 20%-75% (zgodnie z możliwą do przyznania intensywnością pomocy).	Min. 20%-75% (zgodnie z możliwą do przyznania intensywnością pomocy).

<sup>6</sup> W przypadku projektów objętych pomocą publiczną faktyczny poziom dofinansowania wynikać będzie z odrębnych przepisów prawnych, w tym w szczególności rozporządzeń wydanych przez ministra właściwego do spraw rozwoju regionalnego na podstawie art. 27 ust. 4 ustawy wdrożeniowej. W przypadku projektów generujących dochód dofinansowanie UE jest ustalane na podstawie art. 61 albo 65 rozporządzenia ogólnego. Obniżeniu podlega nie poziom dofinansowania w ujęciu procentowym, a kwota wydatków kwalifikowalnych.

	Poddziałanie nr 1.1.2		Min. 40%-75% (zgodnie z możliwą do przyznania intensywnością pomocy).	Min. 40%-75% (zgodnie z możliwą do przyznania intensywnością pomocy).
<b>28.</b> Minimalna i maksymalna wartość projektu (PLN) (jeśli dotyczy)		Ogółem	Koperta Mazowiecka	Koperta 15 województw
	Działanie 1.1		Minimalna wartość zostanie określona w regulaminie konkursów. Nie przewiduje się finansowania dużych projektów w rozumieniu art. 100 rozporządzenia ogólnego.	Minimalna wartość zostanie określona w regulaminie konkursów. Nie przewiduje się finansowania dużych projektów w rozumieniu art. 100 rozporządzenia ogólnego.
<b>29.</b> Minimalna i maksymalna wartość wydatków kwalifikowalnych projektu (PLN) (jeśli dotyczy)		Ogółem	Koperta Mazowiecka	Koperta 15 województw
	Działanie 1.1	Maksymalna wartość: 50 mln euro	Minimalna wartość zostanie określona w regulaminie konkursów. Nie przewiduje się finansowania dużych projektów w rozumieniu art. 100 rozporządzenia ogólnego.	Minimalna wartość zostanie określona w regulaminie konkursów. Nie przewiduje się finansowania dużych projektów w rozumieniu art. 100 rozporządzenia ogólnego.
<b>30.</b> Kwota alokacji UE na instrumenty finansowe (EUR) (jeśli dotyczy)		Ogółem	Koperta Mazowiecka	Koperta 15 województw
	Działanie 1.1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>31.</b> Mechanizm wdrażania instrumentów finansowych	Działanie 1.1	Nie dotyczy		
<b>32.</b> Rodzaj wsparcia instrumentów finansowych oraz najważniejszych warunków przyznawania	Działanie 1.1	Nie dotyczy		



<b>33.</b> Katalog ostatecznych odbiorców instrumentów finansowych	Działanie 1.1	Nie dotyczy
--	---------------	-------------

## Działanie 1.2: Sektorowe programy B+R

<b>OPIS DZIAŁANIA I PODDZIAŁAŃ</b>		
<b>6.</b> Nazwa działania/ poddziałania	Działanie 1.2	<b>Sektorowe programy B+R</b>
<b>7.</b> Cel/e szczegółowy/e działania/ poddziałania	Działanie 1.2	<p>Programy sektorowe służą realizacji dużych przedsięwzięć B+R, istotnych dla rozwoju poszczególnych branż/sektorów gospodarki.</p> <p>W programach sektorowych inicjatorem wspólnego przedsięwzięcia jest grupa przedsiębiorstw, które występują w imieniu branży (np. za pośrednictwem platformy technologicznej, inicjatywy klastrowej, etc.), przedstawiając zarys agendy badawczej wraz z konkretnym zapotrzebowaniem sektora na prace B+R.</p> <p>Dofinansowanie udzielane jest na realizację projektów które obejmują badania przemysłowe i prace rozwojowe lub prace rozwojowe.</p> <p>Wsparcie kierowane jest na projekty wpisujące się w Krajową Inteligentną Specjalizację, w tym nowe specjalizacje wynikające z procesu przedsiębiorczego odkrywania.</p>
<b>8.</b> Lista wskaźników rezultatu bezpośredniego	Działanie 1.2	<p>Wzrost zatrudnienia we wspieranych przedsiębiorstwach O/K/M [EPC] (CI 8)</p> <p>Liczba dokonanych zgłoszeń patentowych</p> <p>Liczba wdrożonych wyników prac B+R</p> <p>Przychód z wdrożonych wyników prac B+R</p>
<b>9.</b> Lista wskaźników produktu	Działanie 1.2	<p>Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie (CI 1)</p> <p>Liczba małych i średnich przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie</p> <p>Liczba przedsiębiorstw otrzymujących dotacje (CI 2)</p> <p>Inwestycje prywatne uzupełniające wsparcie publiczne dla przedsiębiorstw (dotacje) (CI 6)</p> <p>Liczba przedsiębiorstw współpracujących z ośrodkami badawczymi (CI 26)</p> <p>Liczba realizowanych prac B+R</p> <p>Liczba przedsiębiorstw wspartych w zakresie prowadzenia prac B+R</p>
<b>10.</b> Typy projektów	Działanie 1.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- badania przemysłowe i prace rozwojowe</li> <li>- prace rozwojowe</li> </ul>
<b>11.</b> Typ beneficjenta	Działanie 1.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>- przedsiębiorstwa</li> <li>- konsorcja przedsiębiorstw</li> </ul>

<b>12.</b> Grupa docelowa/ ostateczni odbiorcy wsparcia <sup>7</sup>	Działanie 1.2	- przedsiębiorstwa - konsorcja przedsiębiorstw		
<b>13.</b> Instytucja pośrednicząca (jeśli dotyczy)	Działanie 1.2	Narodowe Centrum Badań i Rozwoju		
<b>14.</b> Instytucja wdrażająca (jeśli dotyczy)	Działanie 1.2	Nie dotyczy		
<b>15.</b> Kategoria(e) regionu(ów) wraz z przypisaniem kwot UE (EUR)		Ogółem	Koperta Mazowiecka	Koperta 15 województw
	Działanie 1.2	874 984 359	84 089 406	790 894 953
<b>16.</b> Mechanizmy powiązania interwencji z innymi działaniami/ poddziałaniami w ramach PO lub z innymi PO (jeśli dotyczy)	Działanie 1.2	Beneficjenci projektów finansowanych ze środków działania 1.2 POIR mogą ubiegać się o wsparcie na wdrożenie wyników prac B+R ze środków celu tematycznego 3, w ramach instrumentów wsparcia dostępnych w POIR lub RPO.		
<b>17.</b> Instrumenty terytorialne (jeśli dotyczy)	Działanie 1.2	Nie dotyczy		
<b>18.</b> Tryb(y) wyboru projektów oraz wskazanie podmiotu odpowiedzialnego za nabór i ocenę wniosków oraz przyjmowanie protestów	Działanie 1.2	Tryb wyboru projektów: konkursowy Podmiot odpowiedzialny za nabór i ocenę wniosków oraz przyjmowanie protestów: Narodowe Centrum Badań i Rozwoju.		
<b>19.</b> Limity i ograniczenia w realizacji projektów (jeśli dotyczy)	Działanie 1.2	Nie dotyczy		
<b>20.</b> Warunki i planowany zakres stosowania <i>cross-financingu</i> (%) (jeśli dotyczy)	Działanie 1.2	Nie przewiduje się stosowania <i>cross-financingu</i> .		

<sup>7</sup> W rozumieniu Wytycznych Ministra Infrastruktury i Rozwoju w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 oraz projektów grantowych, o których mowa w art. 35 ust. 1 ustawy wdrożeniowej.

<b>21.</b> Dopuszczalna maksymalna wartość zakupionych środków trwałych jako % wydatków kwalifikowalnych <sup>8</sup>	Działanie 1.2	Nie dotyczy		
<b>22.</b> Warunki uwzględniania dochodu w projekcie <sup>9</sup> (jeśli dotyczy)	Działanie 1.2	<p>Zgodnie z art. 61 ust. 8 rozporządzenia ogólnego istnieje konieczność uwzględniania dochodu w projektach realizowanych przez dużych przedsiębiorców, których całkowite koszty kwalifikowane przekraczają 1 mln euro.</p> <p>Innowacyjny charakter projektów realizowanych w ramach działania uniemożliwia obiektywne oszacowanie dochodu na etapie wniosku o dofinansowanie, dlatego też, zgodnie z art. 61 ust. 6 rozporządzenia ogólnego, w projektach realizowanych przez dużych przedsiębiorców o całkowitych kosztach kwalifikowanych powyżej 1 mln euro monitorowany będzie rzeczywisty dochód wygenerowany w okresie trzech lat od zakończenia projektu lub do terminu na złożenie dokumentów dotyczących zamknięcia programu określonego w przepisach dotyczących poszczególnych funduszy, w zależności od tego, który termin nastąpi wcześniej.</p>		
<b>23.</b> Warunki stosowania uproszczonych form rozliczania wydatków i planowany zakres systemu zaliczek	Działanie 1.2	<p>Zgodnie z art. 67 oraz art. 68 rozporządzenia ogólnego w ramach działania przewiduje się możliwość stosowania standardowych stawek jednostkowych w zakresie kosztów personelu oraz stawki ryczałtowej w przypadku kosztów pośrednich w wysokości max. 17% bezpośrednich kosztów kwalifikowanych z wyłączeniem kwalifikowanych kosztów podwykonawstwa.</p> <p>Przewiduje się możliwość wypłacania zaliczek dla beneficjentów.</p>		
<b>24.</b> Pomoc publiczna i pomoc <i>de minimis</i> (rodzaj i przeznaczenie pomocy, unijna lub krajowa podstawa prawna) <sup>10</sup>	Działanie 1.2	<p>Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 25 lutego 2015 r. w sprawie warunków i trybu udzielania pomocy publicznej i pomocy <i>de minimis</i> za pośrednictwem Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (Dz. U. 2015 r. poz. 299).</p>		
<b>25.</b> Maksymalny % poziom		Ogółem	Koperta Mazowiecka	Koperta 15 województw

<sup>8</sup> Dotyczy EFS.

<sup>9</sup> Zgodnie z rozporządzeniem ogólnym: luka w finansowaniu (art. 61 ust. 3 lit. b), stawki ryczałtowe (art. 61 ust. 3 lit. a), pomniejszenie dochodu (art. 65 ust. 8).

<sup>10</sup> Maksymalny poziom dofinansowania projektu podlegającego przepisom dotyczącym pomocy państwa wynika z odpowiednich programów pomocowych oraz mapy pomocy regionalnej dla Polski na lata 2014-2020 (decyzja Komisji SA.37485/2013/N z dnia 20 lutego 2014 r.).

dofinansowania UE wydatków kwalifikowalnych na poziomie projektu <sup>11</sup> (jeśli dotyczy)	Działanie 1.2		Max. 25% - 80% (zgodnie z możliwą do przyznania intensywnością pomocy).	Max. 25% - 80% (zgodnie z możliwą do przyznania intensywnością pomocy).
<b>26.</b> Maksymalny % poziom dofinansowania całkowitego wydatków kwalifikowalnych na poziomie projektu (środki UE + ewentualne współfinansowanie z budżetu państwa lub innych źródeł przyznawane beneficjentowi przez właściwą instytucję) (jeśli dotyczy)		Ogółem	Koperta Mazowiecka	Koperta 15 województw
	Działanie 1.2		Max. 25% - 80% (zgodnie z możliwą do przyznania intensywnością pomocy) – nie przewiduje się współfinansowania z budżetu państwa.	Max. 25% - 80% (zgodnie z możliwą do przyznania intensywnością pomocy) – nie przewiduje się współfinansowania z budżetu państwa.
<b>27.</b> Minimalny wkład własny beneficjenta jako % wydatków kwalifikowalnych		Ogółem	Koperta Mazowiecka	Koperta 15 województw
	Działanie 1.2		Min. 20%-75% (zgodnie z możliwą do przyznania intensywnością pomocy).	Min. 20%-75% (zgodnie z możliwą do przyznania intensywnością pomocy).
<b>28.</b> Minimalna i maksymalna wartość projektu (PLN) (jeśli dotyczy)		Ogółem	Koperta Mazowiecka	Koperta 15 województw
	Działanie 1.2		Minimalna wartość zostanie określona w regulaminie konkursów. Nie przewiduje się finansowania dużych projektów w rozumieniu art. 100 rozporządzenia ogólnego.	Minimalna wartość zostanie określona w regulaminie konkursów. Nie przewiduje się finansowania dużych projektów w rozumieniu art. 100 rozporządzenia ogólnego.

<sup>11</sup> W przypadku projektów objętych pomocą publiczną faktyczny poziom dofinansowania wynikać będzie z odrębnych przepisów prawnych, w tym w szczególności rozporządzeń wydanych przez ministra właściwego do spraw rozwoju regionalnego na podstawie art. 27 ust. 4 ustawy wdrożeniowej. W przypadku projektów generujących dochód dofinansowanie UE jest ustalane na podstawie art. 61 albo 65 rozporządzenia ogólnego. Obniżeniu podlega nie poziom dofinansowania w ujęciu procentowym, a kwota wydatków kwalifikowalnych.

<b>29.</b> Minimalna i maksymalna wartość wydatków kwalifikowalnych projektu (PLN) (jeśli dotyczy)		Ogółem	Koperta Mazowiecka	Koperta 15 województw
	Działanie 1.2		Minimalna wartość zostanie określona w regulaminie konkursów. Nie przewiduje się finansowania dużych projektów w rozumieniu art. 100 rozporządzenia ogólnego.	Minimalna wartość zostanie określona w regulaminie konkursów. Nie przewiduje się finansowania dużych projektów w rozumieniu art. 100 rozporządzenia ogólnego.
<b>30.</b> Kwota alokacji UE na instrumenty finansowe (EUR) (jeśli dotyczy)		Ogółem	Koperta Mazowiecka	Koperta 15 województw
	Działanie 1.2	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>31.</b> Mechanizm wdrażania instrumentów finansowych	Działanie 1.2	Nie dotyczy		
<b>32.</b> Rodzaj wsparcia instrumentów finansowych oraz najważniejsze warunki przyznawania	Działanie 1.2	Nie dotyczy		
<b>33.</b> Katalog ostatecznych odbiorców instrumentów finansowych	Działanie 1.2	Nie dotyczy		

## II.5. Oś priorytetowa V: Pomoc techniczna

### 1. Numer i nazwa osi priorytetowej

#### V. Pomoc Techniczna

### 2. Cele szczegółowe osi priorytetowej

Wysoka jakość zasobów ludzkich oraz warunków techniczno-organizacyjnych dla sprawnej realizacji procesu wdrażania programu.

Sprawny system wdrażania programu.

Wzmocnione kompetencje beneficjentów i potencjalnych beneficjentów.

Sprawny i skuteczny system informacji i promocji w ramach programu.

<b>3.</b> Charakter osi <sup>12</sup>	pro rata			
<b>4.</b> Fundusz (nazwa i kwota w EUR)	Nazwa Funduszu	Ogółem	Koperta Mazowiecka	Koperta 15 województw
	EFRR	296 994 259,00	20 789 598,00	276 204 661,00
<b>5.</b> Instytucja zarządzająca	Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju, Departament Konkurencyjności i Innowacyjności			

<sup>12</sup> W rozumieniu Umowy Partnerstwa.

### Działanie 5.1: Pomoc techniczna

OPIS DZIAŁANIA I PODDZIAŁAŃ		
<b>6.</b> Nazwa działania/ poddziałania	Działanie 5.1	<b>Pomoc techniczna</b>
<b>7.</b> Cel/e szczegółowy/e działania/ poddziałania	Działanie 5.1	<p>W ramach działania będą realizowane projekty ukierunkowane na realizację wskazanych wyżej celów osi <i>Pomoc techniczna</i>, tj.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zapewnienie pracownikom systemu wdrażania POIR możliwości skutecznej realizacji działań poprzez podnoszenia kwalifikacji zawodowych oraz zapewnienie warunków techniczno-administracyjnych,</li> <li>– zapewnienie wsparcia instytucjom w zakresie efektywnej realizacji procesów związanych z wdrażaniem programu,</li> <li>– wsparcie potencjału beneficjentów w zakresie zdolności do efektywnego uczestnictwa w procesie realizacji projektów w ramach POIR,</li> <li>– zapewnienie skutecznej informacji i promocji działań realizowanych w ramach programu.</li> </ul>
<b>8.</b> Lista wskaźników rezultatu bezpośredniego	Działanie 5.1	<p>Średnioroczna liczba form szkoleniowych na jednego pracownika instytucji systemu wdrażania FE (funduszy europejskich)</p> <p>Średni czas zatwierdzenia projektu (od złożenia wniosku o dofinansowanie do podpisania umowy)</p> <p>Odsetek wdrożonych rekomendacji operacyjnych</p> <p>Ocena przydatności form szkoleniowych dla beneficjentów</p>



<p>9. Lista wskaźników produktu</p>	<p>Działanie 5.1</p>	<p>Liczba uczestników form szkoleniowych dla instytucji  Liczba zakupionych urządzeń oraz elementów wyposażenia stanowisk pracy  Liczba przeprowadzonych ewaluacji  Liczba utworzonych lub dostosowanych systemów informatycznych  Liczba posiedzeń sieci tematycznych, grup roboczych, komitetów oraz innych ciał angażujących partnerów spoza administracji publicznej  Liczba zorganizowanych spotkań, konferencji, seminariów  Liczba opracowanych ekspertyz  Liczba projektów objętych wsparciem  Liczba uczestników form szkoleniowych dla beneficjentów  Liczba odwiedzin portalu informacyjnego/serwisu internetowego  Liczba działań informacyjno-promocyjnych o szerokim zasięgu  Liczba materiałów informacyjnych lub promocyjnych wydanych w formie elektronicznej  Liczba etatomiesięcy finansowanych ze środków pomocy technicznej</p>
-------------------------------------	----------------------	--

<p>10. Typy projektów</p>	<p>Działanie 5.1</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kompetencje pracowników oraz funkcjonowanie instytucji, m.in.:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– podnoszenie kwalifikacji zawodowych pracowników zaangażowanych w procesy związane z przygotowaniem, zarządzaniem, wdrażaniem poprzez udział we wszelkiego rodzaju formach szkoleniowych i działaniach podnoszących kompetencje w zakresie wdrażania programu oraz szczegółowych branżowych kompetencji w zakresie realizacji projektów badawczo-rozwojowych,</li> <li>– zapewnienie warunków techniczno-administracyjnych, umożliwiających sprawną realizację zadań, np. zakup sprzętu, oprogramowania i wyposażenia, zakup materiałów biurowych i eksploatacyjnych, zapewnienie i utrzymanie powierzchni biurowej,</li> <li>– zapewnienie obsługi organizacyjnej, m.in. organizacja spotkań, konferencji, finansowanie delegacji, tłumaczeń.</li> </ul> </li> <li>• <b>Skuteczny i pro jakościowy system wdrażania programu, w szczególności w zakresie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– jakości i efektywności systemu naboru i selekcji projektów,</li> <li>– wsparcia udziału partnerów w procesie wdrażania programu, w szczególności udziału w pracach Komitetu Monitorującego i innych grup roboczych, realizacji zadań powierzonych partnerom wzmacniających interwencję w ramach POIR,</li> <li>– realizacji procesów zarządzania finansowego, kontroli, audytu oraz certyfikacji oraz zapobiegania, przeciwdziałania, wykrywania i raportowania oszustw, nadużyć i nieprawidłowości, zgodnie z wymaganiami art. 125 ust. 4 lit c) rozporządzenia ogólnego oraz dokumentem <i>KE Guidance for Member States and Programme Authorities - Fraud Risk Assessment and Effective and Proportionate Anti-Fraud Measures</i>,</li> </ul> </li> </ul>
---------------------------	----------------------	---

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- efektywnej realizacji procesów związanych ze sprawozdawczością, monitorowaniem ewaluacją POIR,</li> <li>- budowy, wdrożenia i utrzymania systemów informatycznych przeznaczonych na użytek POIR,</li> <li>- procesu zamknięcia pomocy dla poprzednich perspektyw finansowych oraz przygotowania operacji po 2020 roku,</li> <li>- wsparcia eksperckiego i prawnego zagadnień związanych z wdrażaniem POIR, w szczególności realizacji projektów B+R+I,</li> <li>- prowadzenia procesu przedsiębiorczego odkrywania, obejmującego m.in. monitoring, ewaluację i aktualizację krajowej strategii inteligentnej specjalizacji,</li> <li>- prowadzenia działań stymulujących innowacyjność, usprawniających środowisko wdrażania projektów B+R+I, przyczyniających się do przełamywania barier dla podejmowania działalności B+R+I, inicjowania i wzmacniania współpracy pomiędzy środowiskiem administracji, nauki i biznesu, partnerów społeczno- gospodarczych,</li> <li>- koordynacji oraz wymiany doświadczeń pomiędzy uczestnikami oraz interesariuszami systemu POIR, a także pomiędzy POIR oraz RPO w zakresie instrumentów wsparcia B+R+I.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Potencjał beneficjentów oraz potencjalnych beneficjentów, w szczególności w zakresie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zarządzania i wdrażania projektów pozakonkursowych,</li> </ul> </li> </ul>
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– działań realizowanych w formule <i>project pipeline</i> wspomagających beneficjentów oraz potencjalnych beneficjentów w efektywnym wykorzystaniu środków dostępnych w ramach POIR, począwszy od stworzenia koncepcji projektu, przygotowania wniosku, po realizację i komercjalizację prac B+R, np. wsparcie doradcze i edukacyjne w szczególności w zakresie nawiązywania współpracy na poziomie operacyjnym pomiędzy podmiotami z sektora nauki i biznesu, zdefiniowania potencjału przedsiębiorstw w zakresie prowadzenia prac B+R+I, wymianę dobrych praktyk.</li> <li>• <b>Efektywny system informacji i promocji:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– konferencje, warsztaty, seminaria oraz akcje i wydarzenia promocyjne dotyczące POIR,</li> <li>– przygotowanie, produkcja oraz dystrybucja materiałów informacyjnych i promocyjnych,</li> <li>– organizowanie konkursów dotacji dla mediów oraz organizacji pozarządowych i partnerów społeczno-gospodarczych,</li> <li>– działania promocyjne (m.in. kampanie świadomościowe) dotyczące tematów takich jak instrumenty finansowe czy realizacja projektów B+R+I,</li> <li>– działania promocyjne w celu budowania świadomości w zakresie znaczenia ekoinnowacji jako kluczowego czynnika zielonej i zrównoważonej gospodarki z wysokim potencjałem wzrostowym oraz zdolnością do tworzenia miejsc pracy,</li> <li>– badania opinii publicznej dotyczące zagadnień informacyjno-promocyjnych,</li> <li>– tworzenie i utrzymanie portali internetowych dotyczących realizacji projektów,</li> <li>– zakup baz danych dotyczących potencjalnych beneficjentów.</li> </ul> </li> </ul>
11. Typ beneficjenta	Działanie 5.1	Instytucje systemu wdrażania POIR Beneficjenci projektów pozakonkursowych

<b>12.</b> Grupa docelowa/ ostateczni odbiorcy wsparcia <sup>13</sup>	Działanie 5.1	Instytucje systemu wdrażania POIR Partnerzy społeczno-gospodarczy Organizacje pozarządowe Media Środowiska opiniotwórcze Ogół społeczeństwa Beneficjenci oraz potencjalni beneficjenci POIR Interesariusze POIR		
<b>13.</b> Instytucja pośrednicząca (jeśli dotyczy)	Działanie 5.1	Nie dotyczy		
<b>14.</b> Instytucja wdrażająca (jeśli dotyczy)	Działanie 5.1	Nie dotyczy		
<b>15.</b> Kategoria(e) regionu(ów) wraz z przypisaniem kwot UE (EUR)		Ogółem	Koperta Mazowiecka	Koperta 15 województw
	Działanie 5.1	296 994 259,00	20 789 598,00	276 204 661,00

<sup>13</sup> W rozumieniu Wytocznych Ministra Infrastruktury i Rozwoju w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 oraz projektów grantowych, o których mowa w art. 35 ust. 1 ustawy wdrożeniowej.

<p><b>16. Mechanizmy powiązania interwencji z innymi działaniami/ poddziałaniami w ramach PO lub z innymi PO (jeśli dotyczy)</b></p>	<p>Działanie 5.1</p>	<p>Ze względu na specyfikę i cel pomocy technicznej, polegający na wspieraniu wdrażania POIR, wsparcie udzielane w ramach osi będzie skoordynowane z realizacją pozostałych osi priorytetowych Programu, w szczególności poprzez:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– powiązanie alokacji przyznanej w ramach osi Pomocy technicznej z wielkością alokacji wdrażaną przez poszczególne instytucje systemu wdrażania POIR;</li> <li>– realizowania w ramach pomocy technicznej działań ukierunkowanych na wzmocnienie interwencji udzielanej w pozostałych osiach POIR np. wsparcie procesu przedsiębiorczego odkrywania,</li> <li>– koordynację działań pomiędzy POIR oraz RPO w zakresie interwencji udzielanej na realizację wspólnych dla tych programów celów,</li> <li>– wprowadzanie mechanizmów zapewniających monitorowanie realizacji poszczególnych osi priorytetowych / działań w POIR z dostępnością środków na realizację niektórych zadań;</li> <li>– możliwość zawieszenia finansowania ze środków Pomocy technicznej w przypadku nieprawidłowej realizacji działań w ramach POIR.</li> </ul> <p>Wsparcie z osi priorytetowej dotyczącej Pomocy technicznej w ramach POIR będzie komplementarne w stosunku do działań realizowanych w ramach horyzontalnego POPT 2014-2020 z zastosowaniem linii demarkacyjnej pomiędzy komponentami pomocy technicznej w programach krajowych oraz POPT 2014-2020.</p> <p>Dla zapewnienia komplementarności pomiędzy komponentami pomocy technicznej a programem horyzontalnym POPT 2014-2020 stosowane są odpowiednie wytyczne horyzontalne, a koordynacja w tym zakresie będzie zapewniona przez Komitet Sterujący Pomocy Technicznej.</p>
<p><b>17. Instrumenty terytorialne (jeśli dotyczy)</b></p>	<p>Działanie 5.1</p>	<p>Nie dotyczy</p>

<p><b>18.</b> Tryb(y) wyboru projektów oraz wskazanie podmiotu odpowiedzialnego za nabór i ocenę wniosków oraz przyjmowanie protestów</p>	<p>Działanie 5.1</p>	<p>Tryb pozakonkursowy</p>
<p><b>19.</b> Limity i ograniczenia w realizacji projektów (jeśli dotyczy)</p>	<p>Działanie 5.1</p>	<p>Nie dotyczy</p>
<p><b>20.</b> Warunki i planowany zakres stosowania <i>cross-financingu</i> (%) (jeśli dotyczy)</p>	<p>Działanie 5.1</p>	<p>Nie dotyczy</p>
<p><b>21.</b> Dopuszczalna maksymalna wartość zakupionych środków trwałych jako % wydatków kwalifikowalnych<sup>14</sup></p>	<p>Działanie 5.1</p>	<p>Nie dotyczy</p>
<p><b>22.</b> Warunki uwzględniania dochodu w projekcie<sup>15</sup> (jeśli dotyczy)</p>	<p>Działanie 5.1</p>	<p>Nie dotyczy</p>
<p><b>23.</b> Warunki stosowania uproszczonych form rozliczania wydatków i planowany zakres systemu zaliczek</p>	<p>Działanie 5.1</p>	<p>Nie dotyczy</p>

<sup>14</sup> Dotyczy EFS.

<sup>15</sup> Zgodnie z rozporządzeniem ogólnym: luka w finansowaniu (art. 61 ust. 3 lit. b), stawki ryczałtowe (art. 61 ust. 3 lit. a), pomniejszenie dochodu (art. 65 ust. 8).

<b>24.</b> Pomoc publiczna i pomoc <i>de minimis</i> (rodzaj i przeznaczenie pomocy, unijna lub krajowa podstawa prawna) <sup>16</sup>	Działanie 5.1	Nie dotyczy		
<b>25.</b> Maksymalny % poziom dofinansowania UE wydatków kwalifikowalnych na poziomie projektu <sup>17</sup> (jeśli dotyczy)		Ogółem	Koperta Mazowiecka	Koperta 15 województw
	Działanie 5.1		80%	85%
<b>26.</b> Maksymalny % poziom dofinansowania całkowitego wydatków kwalifikowalnych na poziomie projektu (środki UE + ewentualne współfinansowanie z budżetu państwa lub innych źródeł przyznawane beneficjentowi przez właściwą instytucję) (jeśli dotyczy)		Ogółem	Koperta Mazowiecka	Koperta 15 województw
	Działanie 5.1		80%	85%
<b>27.</b> Minimalny wkład własny beneficjenta jako % wydatków kwalifikowalnych		Ogółem	Koperta Mazowiecka	Koperta 15 województw
	Działanie 5.1		20%	15%
<b>28.</b> Minimalna i maksymalna		Ogółem	Koperta Mazowiecka	Koperta 15 województw

<sup>16</sup> Maksymalny poziom dofinansowania projektu podlegającego przepisom dotyczącym pomocy państwa wynika z odpowiednich programów pomocowych oraz mapy pomocy regionalnej dla Polski na lata 2014-2020 (decyzja Komisji SA.37485/2013/N z dnia 20 lutego 2014 r.).

<sup>17</sup> W przypadku projektów objętych pomocą publiczną faktyczny poziom dofinansowania wynikać będzie z odrębnych przepisów prawnych, w tym w szczególności rozporządzeń wydanych przez ministra właściwego do spraw rozwoju regionalnego na podstawie art. 27 ust. 4 Ustawy. W przypadku projektów generujących dochód dofinansowanie UE jest ustalane na podstawie art. 61 albo 65 rozporządzenia 1303/2013. Obniżeniu podlega nie poziom dofinansowania w ujęciu procentowym, a kwota wydatków kwalifikowalnych.



wartość projektu (PLN) (jeśli dotyczy)	Działanie 5.1		ND	ND
<b>29.</b> Minimalna i maksymalna wartość wydatków kwalifikowalnych projektu (PLN) (jeśli dotyczy)		Ogółem	Koperta Mazowiecka	Koperta 15 województw
	Działanie 5.1		Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>30.</b> Kwota alokacji UE na instrumenty finansowe (EUR) (jeśli dotyczy)		Ogółem	Koperta Mazowiecka	Koperta 15 województw
	Działanie 5.1	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
<b>31.</b> Mechanizm wdrażania instrumentów finansowych	Działanie 5.1	Nie dotyczy		
<b>32.</b> Rodzaj wsparcia instrumentów finansowych oraz najważniejsze warunki przyznawania	Działanie 5.1	Nie dotyczy		
<b>33.</b> Katalog ostatecznych odbiorców instrumentów finansowych	Działanie 5.1	Nie dotyczy		

### III. Indykatywny plan finansowy POIR (Wydatki kwalifikowalne w EUR)

	Priorytet inwestycyjny	Kategoria regionu (*)	Wsparcie UE				Wkład krajowy		Krajowe środki publiczne					Krajowe środki prywatne	Finansowanie ogółem	Szacowany poziom cross-financjingu (%)	Główna alokacja (**)		Rezerwa wykonania	Udział rezerwy wykonania w stos. Do całkowitej kwoty wsparcia UE	Wkład EBI		
			ogółem	FS	EFRR	EFS	ogółem	ogółem	budget państwa	budget samorządu wojewódzkiego	budgety pozostających jst	inne	Wsparcie UE				Wsparcie UE						
			a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k				l	m	n	o		p	q
			=b+c+d				=f+k	=g+h+i+j									=a+e		=a-o			=o/a*100	
oś priorytetowa nr 1.	1b	slabiej rozwinięte	3 479 741 046		3 479 741 046		2 329 252 228	0	0	0	0	0	2 329 252 228	5 808 993 274	0%	3 295 370 500	184 370 546	5,30	0				
		lepiej rozwinięte	370 190 132		370 190 132		247 833 909	0	0	0	0	0	247 833 909	618 024 041	0%	350 415 185	19 774 947	5,34	0				
działanie nr 1.1.	1b	slabiej rozwinięte	2 292 939 599		2 292 939 599		1 500 540 258	0	0	0	0	0	1 500 540 258	3 793 479 857	0%				0				
		lepiej rozwinięte	244 007 220		244 007 220		159 682 644	0	0	0	0	0	159 682 644	403 689 864	0%				0				
poddziałanie nr 1.1.1	1b	slabiej rozwinięte	1 699 090 474		1 699 090 474		942 369 975	0	0	0	0	0	942 369 975	2 641 460 449	0%				0				
		lepiej rozwinięte	180 868 089		180 868 089		100 283 966	0	0	0	0	0	100 283 966	281 152 055	0%				0				
poddziałanie nr 1.1.2	1b	slabiej rozwinięte	593 849 125		593 849 125		558 170 283	0	0	0	0	0	558 170 283	1 152 019 408	0%				0				
		lepiej rozwinięte	63 139 131		63 139 131		59 398 677	0	0	0	0	0	59 398 677	122 537 808	0%				0				
działanie nr 1.2.	1b	slabiej rozwinięte	790 894 953		790 894 953		432 805 475	0	0	0	0	0	432 805 475	1 223 700 428	0%				0				
		lepiej rozwinięte	84 089 406		84 089 406		46 057 760	0	0	0	0	0	46 057 760	130 147 166	0%				0				
działanie nr 1.3.	1b	slabiej rozwinięte	395 906 494		395 906 494		395 906 494	0	0	0	0	0	395 906 494	791 812 988	0%				0				
		lepiej rozwinięte	42 093 506		42 093 506		42 093 506	0	0	0	0	0	42 093 506	84 187 012	0%				0				
oś priorytetowa nr 2.	1b	slabiej rozwinięte	950 515 910		950 515 910											883 979 797	66 536 113	7,00	0				
		lepiej rozwinięte	92 635 650		92 635 650											86 151 156	6 484 494	7,00	0				
oś priorytetowa nr 3	3a	slabiej rozwinięte	482 030 533		482 030 533											448 288 396	33 742 137	7,00	0				
		lepiej rozwinięte	46 977 869		46 977 869											43 689 418	3 288 451	7,00	0				
	3c	slabiej rozwinięte	1 523 401 868		1 523 401 868											1 416 763 737	106 638 131	7,00	0				
		lepiej rozwinięte	148 468 132		148 468 132											138 075 363	10 392 769	7,00	0				
oś priorytetowa nr 4.	1a	slabiej rozwinięte	1 142 671 364		1 142 671 364											1 062 684 369	79 986 995	7,00	0				
		lepiej rozwinięte	80 302 251		80 302 251											74 681 094	5 621 157	7,00	0				
oś priorytetowa nr 5.	ND	slabiej rozwinięte	276 204 661		276 204 661											276 204 661	0		0				
		lepiej rozwinięte	20 789 598		20 789 598											20 789 598	0		0				
działanie nr 5.1	ND	slabiej rozwinięte	276 204 661		276 204 661														0				
		lepiej rozwinięte	20 789 598		20 789 598														0				
RAZEM	ND	slabiej rozwinięte	7 854 565 382		7 854 565 382											7 383 291 460	471 273 922	6,00	0				
		lepiej rozwinięte	759 363 632		759 363 632											713 801 814	45 561 818	6,00	0				

## **Wykaz załączników**

Załącznik 1 – Tabela transpozycji PI na działania/ poddziałania w poszczególnych osiach priorytetowych

Załącznik 2 – Tabela wskaźników rezultatu bezpośredniego i produktu dla I osi priorytetowej POIR (działanie 1.1 i 1.2)

Załącznik 3 – Tabela wskaźników rezultatu bezpośredniego i produktu dla V osi priorytetowej POIR (działanie 5.1)

Załącznik 4 - Kryteria wyboru projektów dla I osi priorytetowej POIR (działanie 1.1 i 1.2)

Załącznik 5 - Kryteria wyboru projektów dla V osi priorytetowej POIR (działanie 5.1)

**Załącznik 1. Tabela transpozycji PI na działania/ poddziałania w poszczególnych osiach priorytetowych**

Nazwa i nr osi priorytetowej	Nr działania/ Nr poddziałania	Nr CT	Nr PI
<b>I. Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa</b>	<p><b>Działanie 1.1 Projekty B+R przedsiębiorstw</b>                      Poddziałanie 1.1.1 Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa                      Poddziałanie 1.1.2 Prace B+R związane z wytworzeniem instalacji pilotażowej/demonstracyjnej</p> <p><b>Działanie 1.2 Sektorowe programy B+R</b></p> <p><b>Działanie 1.3 Prace B+R finansowane z udziałem funduszy kapitałowych</b>                      Poddziałanie 1.3.1 Wsparcie rozwoju przedsięwzięć z sektora nauki w fazie seed - BRIDGE Alfa                      Poddziałanie 1.3.2 Publiczno-prywatne wsparcie prowadzenia prac badawczo-rozwojowych z udziałem funduszy kapitałowych - BRIDGE VC</p>	CT 1	PI 1.b
<b>II. Wsparcie otoczenia i potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności B+R+I</b>	<p><b>Działanie 2.1 Wsparcie inwestycji w infrastrukturę B+R przedsiębiorstw</b></p> <p><b>Działanie 2.2 Otwarte innowacje - wspieranie transferu technologii</b></p> <p><b>Działanie 2.3 Proinnowacyjne usługi dla przedsiębiorstw</b>                      Poddziałanie 2.3.1 Proinnowacyjne usługi IOB dla MŚP                      Poddziałanie 2.3.2 Bony na innowacje dla MŚP                      Poddziałanie 2.3.3 Umiejdzynarodowienie Krajowych Klastrow Kluczowych                      Poddziałanie 2.3.4 Ochrona własności przemysłowej</p> <p><b>Działanie 2.4 Współpraca w ramach krajowego systemu innowacji</b>                      Poddziałanie 2.4.1 Centrum analiz i pilotaży nowych instrumentów – inno_LAB                      Poddziałanie 2.4.2 Monitoring Krajowej Inteligentnej Specjalizacji</p>	CT 1	PI 1.b

<b>III. Wsparcie innowacji w przedsiębiorstwach</b>	<b>Działanie 3.1 Finansowanie innowacyjnej działalności MŚP z wykorzystaniem kapitału podwyższonego ryzyka</b> Poddziałanie 3.1.1 Inwestycje w innowacyjne start-upy – Starter Poddziałanie 3.1.2 Inwestycje grupowe aniołów biznesu w MŚP – BizNest Poddziałanie 3.1.3 Fundusz Pożyczkowy Innowacji Poddziałanie 3.1.4 KOFFI - Konkurencyjny Ogólnopolski Fundusz Funduszy Innowacyjnych Poddziałanie 3.1.5 Wsparcie MŚP w dostępie do rynku kapitałowego - 4 Stock	CT 3	PI 3.a
	<b>Działanie 3.2 Wsparcie wdrożeń wyników prac B+R</b> Poddziałanie 3.2.1 Badania na rynek Poddziałanie 3.2.2 Kredyt na innowacje technologiczne Poddziałanie 3.2.3 Fundusz gwarancyjny wsparcia innowacyjnych przedsiębiorstw		
<b>IV. Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego</b>	<b>Działanie 3.3 Wsparcie promocji oraz internacjonalizacji innowacyjnych przedsiębiorstw</b>	CT 1	PI 1.a
	<b>Działanie 4.1 Badania naukowe i prace rozwojowe</b> Poddziałanie 4.1.1 Strategiczne programy badawcze dla gospodarki Poddziałanie 4.1.2 Regionalne agendy naukowo-badawcze Poddziałanie 4.1.3 Programy badawcze wirtualnych instytutów Poddziałanie 4.1.4 Projekty aplikacyjne Działanie 4.2 Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki Działanie 4.3 Międzynarodowe Agendy Badawcze Działanie 4.4 Zwiększanie potencjału kadrowego sektora B+R		
<b>V Pomoc techniczna</b>	<b>Działanie 5.1 Pomoc techniczna</b>	ND	

## **Cele tematyczne oraz priorytety inwestycyjne stosowane w POIR:**

### **CT 1. Wzmacnianie badań naukowych, rozwoju technologicznego i innowacji**

**PI 1.a** Udoskonalanie infrastruktury badań i innowacji i zwiększanie zdolności do osiągnięcia doskonałości w zakresie badań i innowacji oraz wspieranie ośrodków kompetencji, w szczególności tych, które leżą w interesie Europy

**PI 1.b** 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, pobudzania popytu, tworzenia sieci, 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 szczególności w dziedzinie kluczowych technologii wspomagających, oraz rozpowszechnianie technologii o ogólnym przeznaczeniu

### **CT 3. Wzmacnianie konkurencyjności małych i średnich przedsiębiorstw, sektora rolnego (w odniesieniu do EFRROW) oraz sektora rybołówstwa i akwakultury (w odniesieniu do EFMR)**

**PI 3.a** Promowanie przedsiębiorczości, w szczególności poprzez ułatwianie gospodarczego wykorzystywania nowych pomysłów oraz sprzyjanie tworzeniu nowych firm, w tym również przez inkubatory przedsiębiorczości

**PI 3.c** Wspieranie tworzenia i poszerzania zaawansowanych zdolności w zakresie rozwoju produktów i usług

## Inne

### Spis skrótów

B+R	prace badawczo – rozwojowe
B+R+I	badania, rozwój, innowacje
CT	cel tematyczny
EFRR	Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego
EPC	ekwiwalent pełnego czasu pracy
FE	fundusze europejskie
GPW	Giełda Papierów Wartościowych
IF	instrument finansowy
IOB	instytucje otoczenie biznesu
IP	instytucja pośrednicząca
IZ	instytucja zarządzająca
KE	Komisja Europejska
KKK	krajowe klastry kluczowe
MAB	Międzynarodowe Agendy Badawcze
MŚP	małe i średnie przedsiębiorstwa
POIR	Program Operacyjny Inteligentny Rozwój
PAN	Polska Akademia Nauk
PARP	Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości
PO	program operacyjny
RANB	regionalne agendy naukowo-badawcze
UE	Unia Europejska
UP	Umowa Partnerstwa
VC	venture capital