



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

DOTACJE NA B+R

oferta wsparcia dla przedsiębiorców
z Programu Operacyjnego Inteligentny
Rozwój

ncbr.gov.pl



Fundusze
Europejskie
Inteligentny Rozwój



Rzeczpospolita
Polska



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Narodowe Centrum Badań i Rozwoju



- ✓ **agencja wykonawcza** Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego
- ✓ łączy **świat nauki i biznesu**
- ✓ **współfinansowanie procesów B+R** i wsparcie rodzimych przedsiębiorców
- ✓ realizacja **zadań służących społecznemu i gospodarczemu rozwojowi Polski** oraz rozwiązywanie konkretnych problemów cywilizacyjnych
- ✓ **Instytucja Pośrednicząca** w programach: Inteligentny Rozwój oraz Wiedza Edukacja Rozwój



Narodowe Centrum Badań i Rozwoju



RÓŻNORODNOŚĆ DZIAŁAŃ

**ponad 60 konkursów
uruchomionych w
2017**



WIELKOŚĆ ŚRODKÓW

**średnio 4 mld PLN
rocznie na
finansowanie B+R**



ZASIĘG TERYTORIALNY

**12 porozumień
międzynarodowych:**
Singapur, Tajwan, RPA,
Izrael, państwa EU



ZASIĘG INSTYTUCJONALNY

współpraca z partnerami:
NCN, ARP, KGHM, NFOŚIGW,
konsorcja i partnerstwa



43
mld PLN

przeznaczone na **wsparcie prac B+R** polskich przedsiębiorstw, uczelni oraz instytutów badawczych w latach 2008-2017



NCBR w liczbach w 2017

1 mld PLN

dla uczelni



5 mld PLN

dla przedsiębiorców



0,7 mld PLN

dla konsorcjów



0,3 mld PLN

dla innych podmiotów



1 700

podpisanych umów



Program Inteligentny Rozwój



**Fundusze
Europejskie**
Inteligentny Rozwój



ncbr.gov.pl

Program Inteligentny Rozwój

największy w Unii Europejskiej program na rzecz rozwoju badań i tworzenia innowacji



**koncentracja
wsparcia
wokół
przedsiębiorstw**



**wsparcie
projektów
od pomysłu
do przemysłu**



**zwiększenie
potencjału
naukowo-
badawczego**



**podniesienie
jakości badań**



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

ncbr.gov.pl

ETAPY PROJEKTU B+R

Na co i gdzie firma może uzyskać środki
w ramach Programu Operacyjnego
Inteligentny Rozwój (POIR)



01 POMYSŁ

na nowy lub znacząco ulepszony
produkt/usługę/technologię.

NCBR · PFR



02 PRACE BADAWCZO-ROZWOJOWE

Badania przemysłowe:

Zdobywanie nowej wiedzy lub umiejętności. Zaczynają się od tworzenia koncepcji i trwają do momentu stworzenia wersji prototypu przebadanej w warunkach zbliżonych do rzeczywistych.

Prace rozwojowe:

Łączenie i wykorzystywanie dostępnej wiedzy, weryfikacja prototypu aż do momentu upewnienia się, że jest on w ostatecznej formie.

NCBR



03 PRACE PRZEDWDROŻENIOWE

Działania, które pozwalają doprowadzić produkt lub technologię do etapu wprowadzenia rozwiązania na rynek, np. certyfikacja, badania rynku.

NCBR · ARP · PARP



04 WDROŻENIE

Wprowadzenie nowego lub znacząco ulepszanego produktu/usługi/technologii na rynek.

BGK · PARP

ARP – Agencja Rozwoju Przemysłu

BGK – Bank Gospodarstwa Krajowego

PARP – Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości

PFR – Polski Fundusz Rozwoju

Szybka Ścieżka

2,25
mld PLN

kwota przeznaczona na wsparcie
prac B+R w 2019 w ramach
konkursu Szybka Ścieżka



Szybka Ścieżka – dlaczego warto aplikować?

flagowy program NCBR - proste zasady i minimum formalności

program horyzontalny – brak obszaru tematycznego (KIS)

finansowanie projektów realizowanych przez przedsiębiorstwa lub konsorcja

innowacyjny produkt lub technologia



Szybka Ścieżka – Krajowe Inteligentne Specjalizacje



**ZDROWE
SPOŁECZEŃSTWO**



**BIOGOSPODARKA
ROLNO-SPOŻYWCZA,
LEŚNO-DRZEWNA
I ŚRODOWISKOWA**



**ZRÓWNOWAŻONA
ENERGETYKA**



**SUROWCE NATURALNE
I GOSPODARKA
ODPADAMI**

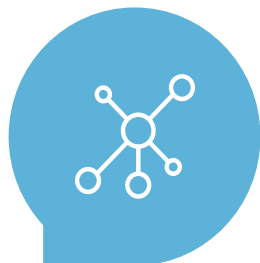


**INNOWACYJNE
TECHNOLOGIE
I PROCESY
PRZEMYSŁÓW**

Szybka Ścieżka – najważniejsze informacje



przedsiębiorcy zarejestrowani i prowadzący działalność na terytorium Polski – MŚP, duże przedsiębiorstwa



konsorcja składające się od 2 do 3 podmiotów – z udziałem przedsiębiorców (lider) oraz jednostek naukowych



minimalna wartość projektu - 1 mln PLN



Projekt badawczo-rozwojowy (projekt B+R)

opracowanie nowego lub znacząco ulepszanego
produktu, procesu lub usługi

BADANIA PRZEMYSŁOWE

zdobywanie nowej wiedzy

PRACE PRZEDWDROŻENIOWE

przygotowanie do wdrożenia

PRACE ROZWOJOWE

łączenie dostępnej wiedzy

WDROŻENIE

wprowadzenie produktu na rynek



80% - prace badawcze

20% - prace przedwdrożeńowe

Wdrożenie rozwiązania



Koszty projektu



wynagrodzenia personelu badawczego i pomocniczego



podwykonawstwo



pozostałe: amortyzacja/leasing aparatury, materiały i sprzęt laboratoryjny, promocja projektu



koszty ogólne: zarządzanie projektem, koszty administracyjne, delegacje

Poziomy dofinansowania

		BADANIA PRZEMYSŁOWE	PRACE ROZWOJOWE
	mikro i małe przedsiębiorstwo	70% 80%	45% 60%
	średnie przedsiębiorstwo	60% 75%	35% 50%
	duże przedsiębiorstwo	50% 65%	25% 40%
	jednostka naukowa	100%	100%

+15% premii

za spełnienie warunku:

- ✓ **skutecznej**
współpracy w
ramach konsorcjum
- ✓ **szerokiego**
rozpowszechniania
wyników projektu



Poziomy dofinansowania

PRACE PRZEDWDROŻENIOWE

	de minimis	doradztwo
 mikro i małe przedsiębiorstwo	90%	50%
 średnie przedsiębiorstwo	90%	50%
 duże przedsiębiorstwo	90%	-

do 20% kosztów

✓ **de minimis:**

np. certyfikacja,
badania rynku

✓ **doradztwo:**

usługi doradcze dla MŚP
np. usługi rzecznika
patentowego



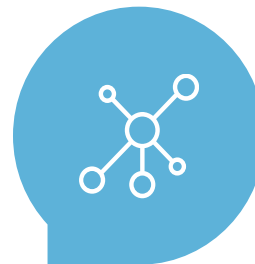
Prawa majątkowe



**projekt realizowany przez jeden podmiot
- przedsiębiorcę**

**prawa majątkowe do wyników
przysługują w całości wnioskodawcy**

**umowy zawarte z podwykonawcami
nie mogą naruszać tej zasady**



**projekt realizowany przez kilka podmiotów -
konsorcjum**

**prawa majątkowe do wyników przysługują
konsorcjantom w proporcjonalnie do ich
udziałów w kwocie projektu**

**przekazanie praw do wyników pomiędzy
konsorcjantami następuje za wynagrodzeniem
odpowiadającym wartości rynkowej tych praw**



Konkursy w trakcie

SZYBKA ŚCIEŻKA MŚP

- 16.08-14.12
- POIR 1.1.1
- PODZIAŁ NA RUNDY
- MIN. 1 mln zł (KK)

SZYBKA ŚCIEŻKA SoE

- DO 28.12
- POIR 1.1.1
- PODZIAŁ NA RUNDY
- SME Instrument + certyfikat SoE

WSPÓLNE PRZEDSIĘWZIĘCIE z woj. śląskim

- 29.11.2018-28.02.2019
- POIR 4.1.1
- MIN. 500 tys. zł (KK)
- MIN. 1 PRZEDSIĘBIORSTWO
Z WOJ.ŚLĄSKIEGO

SS MŚP I SS SoE

Dofinansowanie na: BADANIA PRZEMYSŁOWE+PRACE ROZWOJOWE+PRACE PRZEDWROŻENIOWE

WP ŚLASKIE

Konsorcjum (przedsiębiorstwo + JN) Dofinansowanie na: BADANIA PRZEMYSŁOWE maks.18 m-cy



Szybka Ścieżka – konkursy w 2019 r.

**konkurs dla MŚP, dużych
przedsiębiorstw oraz konsorcjów**

1.04.2019 – 1.07.2019

1050 mln PLN

**konkurs dla MŚP –
certyfikat Seal of Excellence**

1.04.2019 – 29.11.2019

50 mln PLN

**konkurs dla MŚP, dużych
przedsiębiorstw oraz konsorcjów –
dostępność plus**

1.04.2019 – 1.07.2019

50 mln PLN

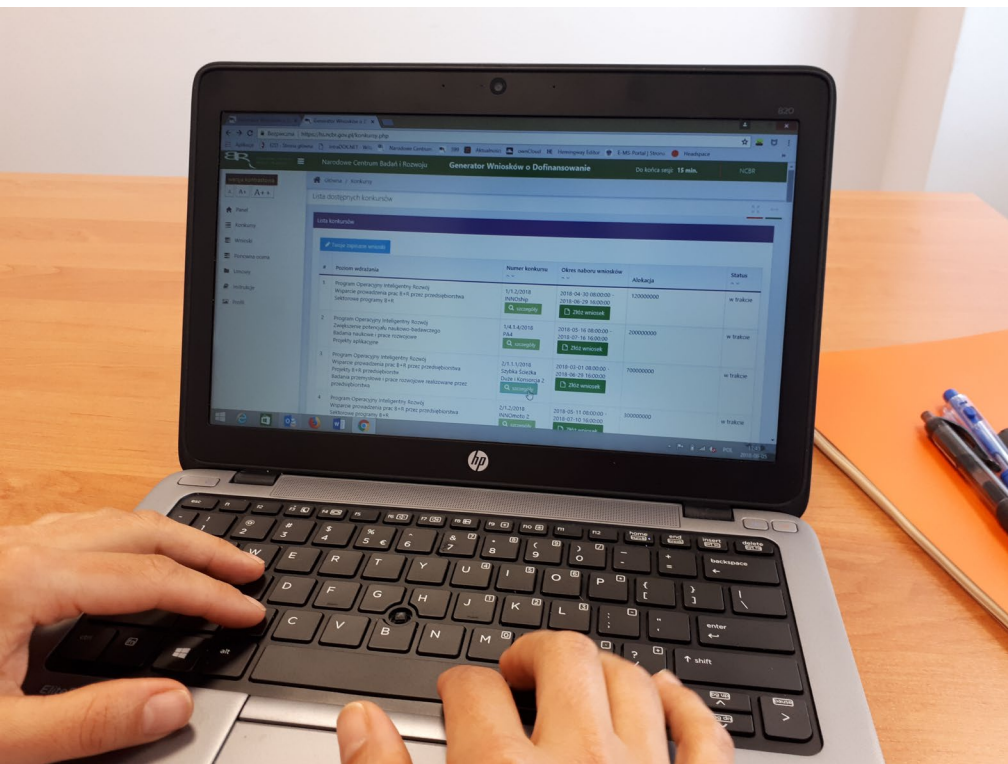
**konkurs dla MŚP, dużych
przedsiębiorstw oraz konsorcjów**

16.09.2019 – 16.12.2019

1100 mln PLN



Szybka Ścieżka – od czego zacząć?



Załącz wniosek testowy w
generatorze wniosków

lsi.ncbr.gov.pl



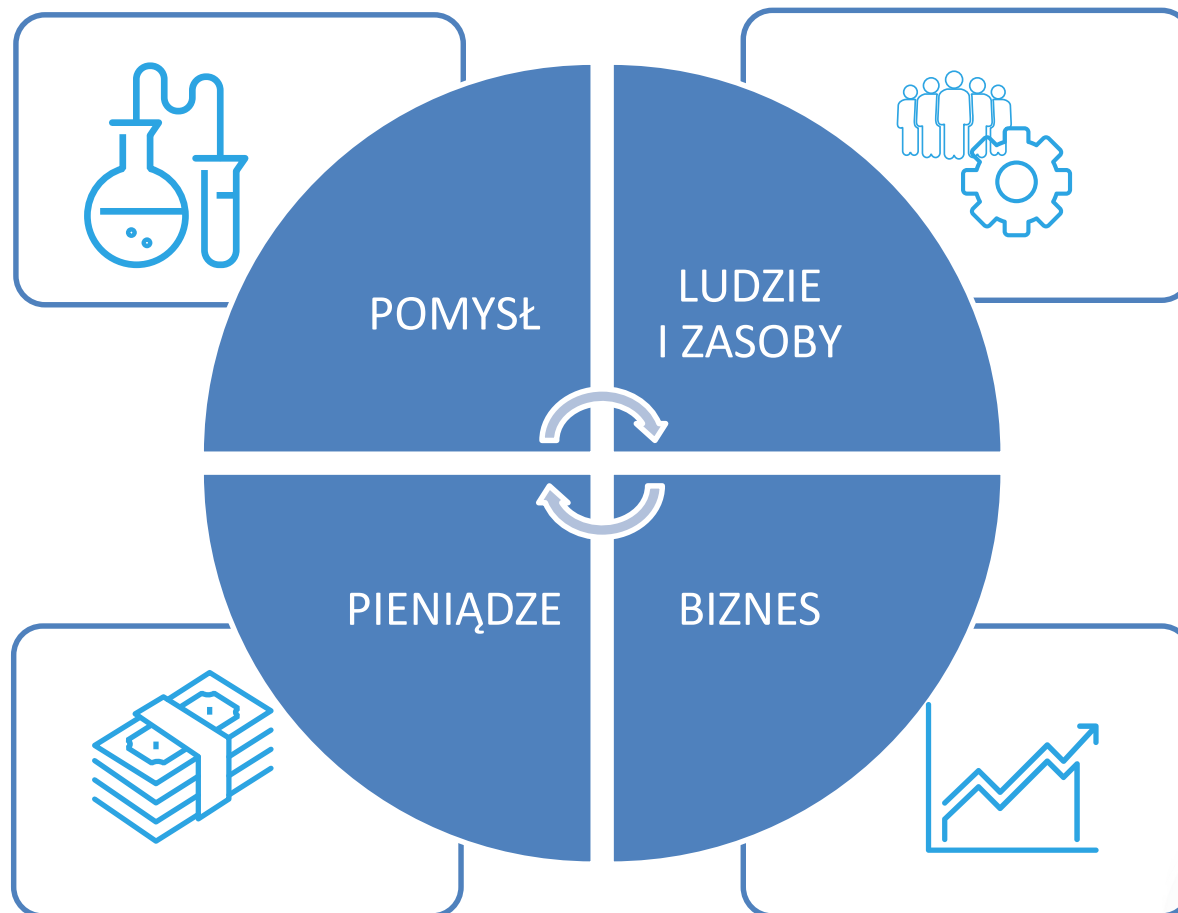
Szybka Ścieżka – projekt



PROJEKT = BIZNESPLAN



Szybka Ścieżka – co jest wymagane od projektu



Pomysł



Jaki problem chcę rozwiązać?



Czy zaplanowałem wszystkie badania, które są mi potrzebne?



Czy potrafię podzielić projekt na etapy?



Kamienie milowe?



Ryzyka – nieodłączna część projektu badawczo-rozwojowego



Pomysł



Czy mój projekt jest badawczo-rozwojowy?



Czy planuję badania przemysłowe i prace rozwojowe?



Czy są mi potrzebne prace przedwdrożeniowe?



Pomysł



Badania podstawowe

nowa wiedza o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktów

Badania przemysłowe	Prace rozwojowe
Nowa wiedza, ale z założeniem aplikacyjnym	Prototypy w warunkach rzeczywistych
Składowe złożonych systemów	Linie pilotażowe w warunkach rzeczywistych
Prototypy w środowisku laboratoryjnym	Prototypy i pilotaże do celów komercyjnych
Prototypy w warunkach symulowanych	Dalsze udoskonalenie produktów, procesów, usług
Linie pilotażowe	

Pomysł



Prace przedwdrożeniowe

Opracowanie dokumentacji wdrożeniowej

Usługi rzeczownika patentowego

Certyfikacja

Badania rynku



Ludzie i zasoby



Jaką kadrą powinienem dysponować?



Kogo mogę zatrudnić?



Czy mogę skorzystać z zasobów zewnętrznych?



Czy mogę zakupić aparaturę?



Czy mogę zakupić nieruchomości?



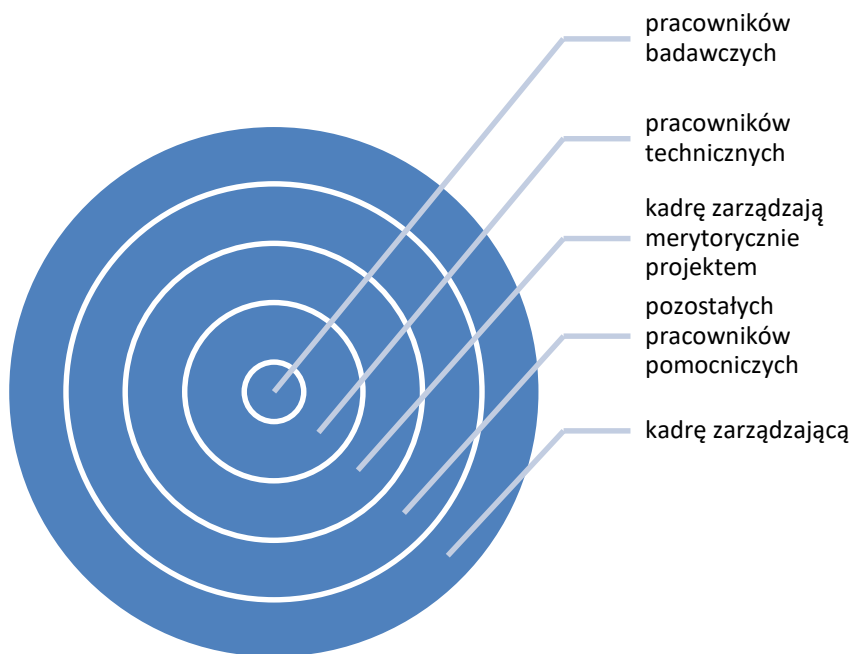
Ludzie



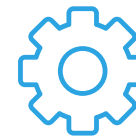
Kogo mogę zatrudnić?



Czy powinienem już mieć zasoby? Kluczowa kadra już obecna!
Doświadczenie!



Zasoby



Podwykonawcy – tak, ale uwaga na limity!



Aparatura – zakup jest kosztem niekwalifikowalnym!



Nieruchomość - nie więcej niż 10% całkowitych kosztów kwalifikowanych projektu. Ale wynajem jak najbardziej!

Biznes



Czy potrafię określić rynek dla mojego produktu/usługi?



Czy znam potrzeby klientów?



Kim są moi konkurenci? Czy mój produkt jest lepszy?



Czy produkt pozwoli mi poprawić wyniki firmy?



Czy wprowadzenie nowego procesu polepszy moją sytuację?



Pieniądze



Co mogę sfinansować?



Jakie dofinansowanie mogę uzyskać?



Gdzie znajdę więcej informacji?



Pieniądze – więcej informacji



Przewodnik określa podstawowe zagadnienia dotyczące kwalifikowania kosztów w projektach

Zawiera rozdziały definiujące:

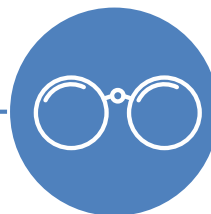
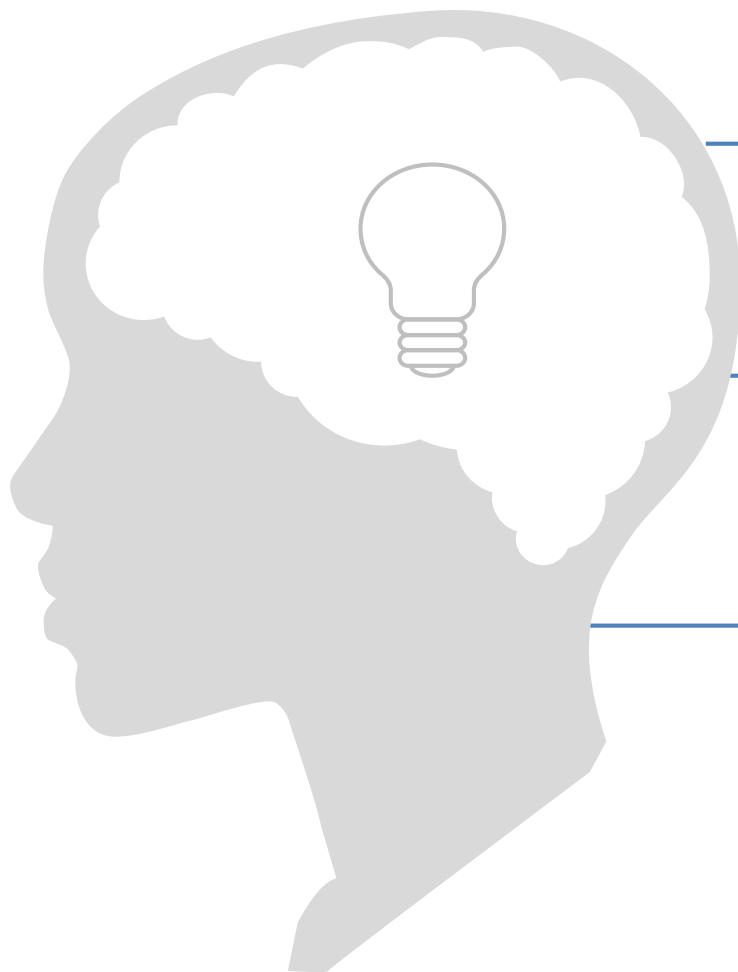
- Ramy czasowe i zasady kwalifikowania kosztów
 - Katalog kosztów kwalifikowalnych
 - Katalog kosztów niekwalifikowalnych
- Dokumentowanie poniesionych kosztów
- Podatek VAT jako koszt kwalifikowalny

**PRZEWODNIK
KWALIFIKOWALNOŚCI
KOSZTÓW W RAMACH
PROGRAMU OPERACYJNEGO
INTELIGENTNY ROZWÓJ**



odowe Centrum
adań i Rozwoju

Szybka Ścieżka – od czego zacząć?



Zastanów się czy Twoja wcześniejsza działalność łączy się z B+R



Zapoznaj się z listami projektów, które otrzymały dofinansowanie



Zapoznaj się z dokumentacją konkursową



NCBR – najważniejsze dokumenty



najważniejsze
zasady
konkursu

1

regulamin
konkursu



prawidłowe
wypełnienie pól
wniosku

2

instrukcja
wypełnienia
wniosku



klasyfikacja i
kwalifikowalność
kosztów

3

przewodnik
kwalifikowalności
kosztów



przygotowanie
do oceny
wniosku

4

kryteria wyboru
projektów

Jak skutecznie zrealizować projekt B+R?



realizacja założonych działań

zaplanowanie prac
B+R

zdefiniowanie
ryzyka

zdefiniowane
kamieni milowych



opłacalność wdrożenia

zapotrzebowanie
rynkowe

wielkość rynku oraz
konkurencja

korzyści z wdrożenia



nowość rezultatów

innowacja produktowa
lub procesowa

nowość w skali kraju
lub świata



Jak skutecznie zrealizować projekt B+R?



własność intelektualna

uregulowane prawa
własności do wyników

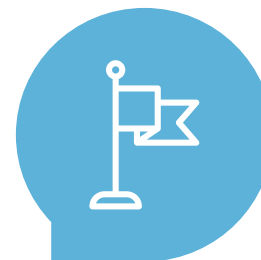
efektywny sposób
ochrony



kadra i zasoby

doświadczony
zespół

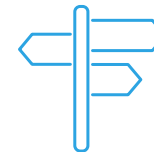
odpowiednie
zasoby techniczne



wskaźniki

realne wartości
wskaźniki związane
z celem projektu

Jak będzie oceniany mój wniosek?



Jak wygląda proces oceny?



Kto ocenia mój wniosek?



Gdzie znajdę więcej informacji?



system oceny w 2018 r.

1



MOŻLIWOŚĆ ODNIESIENIA SIĘ DO PYTAŃ EKSPERTÓW

Masz szansę wyjaśnić wątpliwości podczas trwającego 90 minut spotkania z ekspertami w siedzibie NCBR

WSTĘPNA OPINIA WNIOSKU OD RAZU PO PANELU



Po zakończeniu panelu ekspertów zobaczysz opinię dotyczącą Twojego wniosku w systemie informatycznym

2

3



MOŻLIWOŚĆ POPRAWY WNIOSKU

W określonych przypadkach możesz uzupełnić wniosek i doprecyzować jego zawartość merytoryczną w trakcie trwania oceny

SZYBKA
ŚCIEŻKA

NOWE KRYTERIA OCENY

1

Kryterium kwalifikalności i adekwatności wydatków, które pozwoli na ekspercką ocenę przewidzianych w budżecie wydatków

2

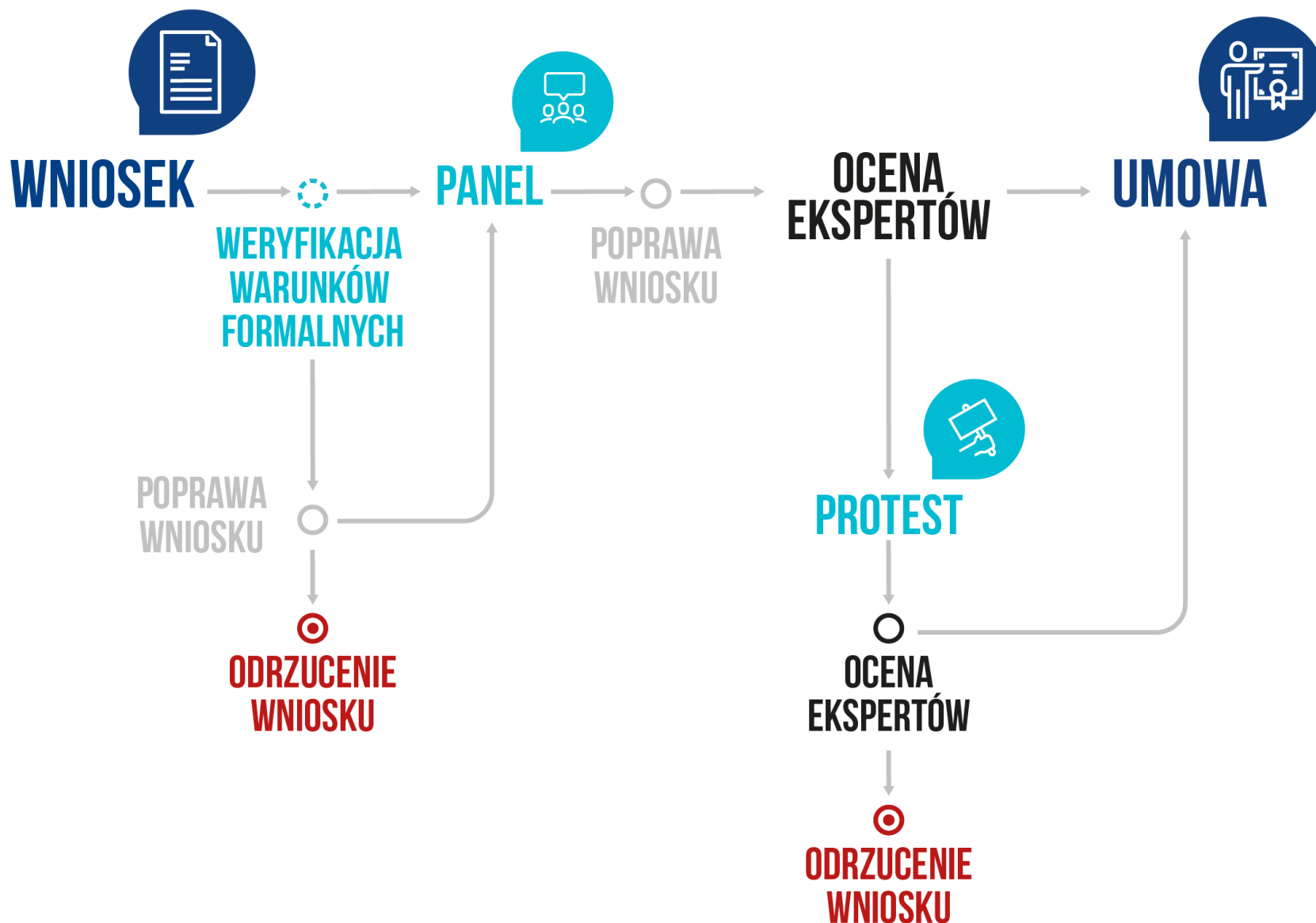
Dwa odrębne kryteria punktowane:

- **Zespół badawczy**, który zapewni prawidłową realizację B+R
- **Zasoby techniczne**, które zapewniają prawidłową realizację prac B+R



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Szybka Ścieżka – ocena w 2018 r.



Działania informacyjno-promocyjne NCBR w 2019 roku

- ncbr.gov.pl
- Punkt Konsultacyjny
- Infolinie oraz skrzynki konkursowe
- Konsultacje w dużych miastach
- Spotkania informacyjne w Warszawie
- Transmisje on-line
- Social media (FB, YT, Twitter)





DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ

Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

ul. Nowogrodzka 47a

00-695, Warszawa

ncbr.gov.pl

Obserwuj nas:



źródło ikon wykorzystanych w prezentacji: Flaticon, autor: Freepik



**Fundusze
Europejskie**



**Rzeczpospolita
Polska**



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Unia Europejska
Europejskie Fundusze
Strukturalne i Inwestycyjne

