

Konstruowanie projektów badawczych

dr Tomasz Janus
Biuro ds. Badań Naukowych UKSW

O CZYM BĘDZIEMY DZIŚ ROZMAWIAĆ?

O czym będziemy dziś rozmawiać?

Ile środków można
pozyskać

Na co można wydawać

Jak skonstruować
kosztorys



ILE ŚRODKÓW MOŻNA POZYSKAĆ

Ile środków można pozyskać

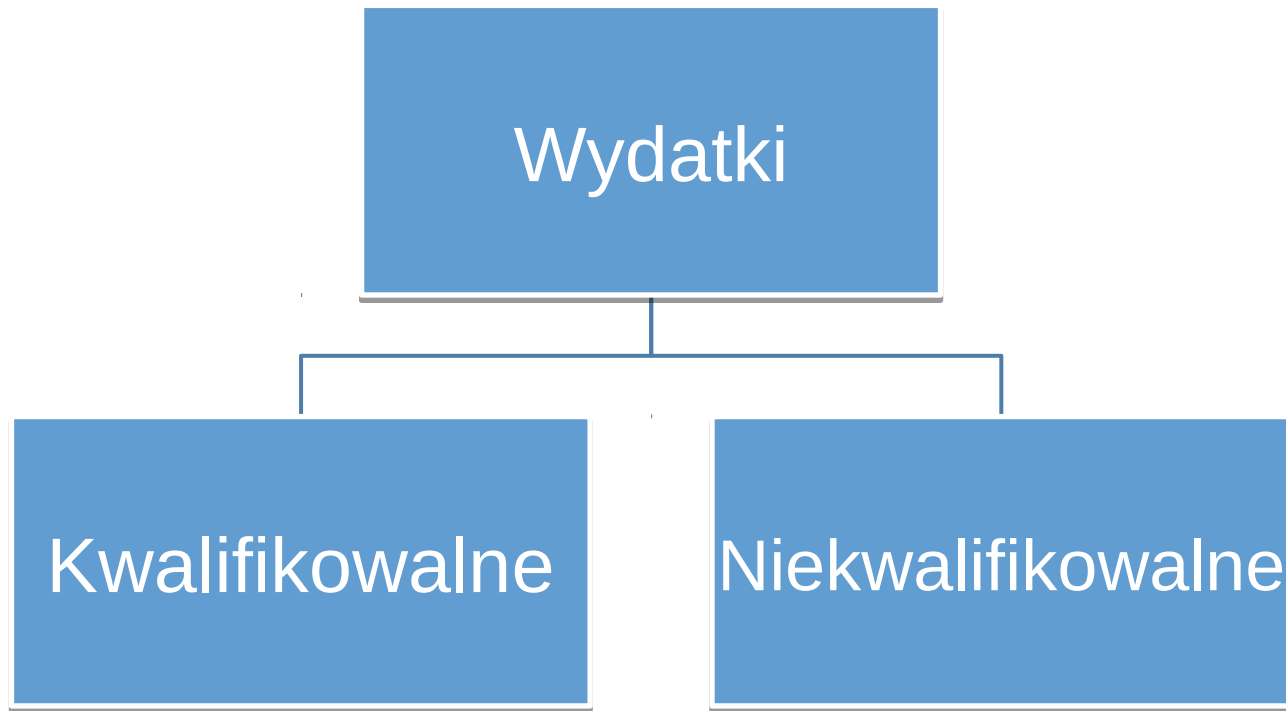
- ▶ W wielu konkursach brak górnej i dolnej granicy finansowania.
- ▶ Nieliczne wyjątki:
 - ▶ PRELUDIUM – do 50 tys. zł na 12 miesięcy
 - ▶ MINIATURA – od 5 tys. zł do 50 tys. zł
- ▶ Budżety ustalane dla całego konkursu:
 - ▶ OPUS 12 – 250 mln zł
 - ▶ PRELUDIUM 12 – 30 mln zł
 - ▶ SONATA 12 – 50 mln zł



NA CO MOŻNA WYDAWAĆ

Na co można wydawać

- ▶ Wydatki regulowane przez dokument pt. „Koszty w projektach badawczych finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki”



Na co można wydawać

Kwalifikowalne

```
graph TD; A[Kwalifikowalne] --> B[Bezpośrednie]; A --> C[Pośrednie];
```

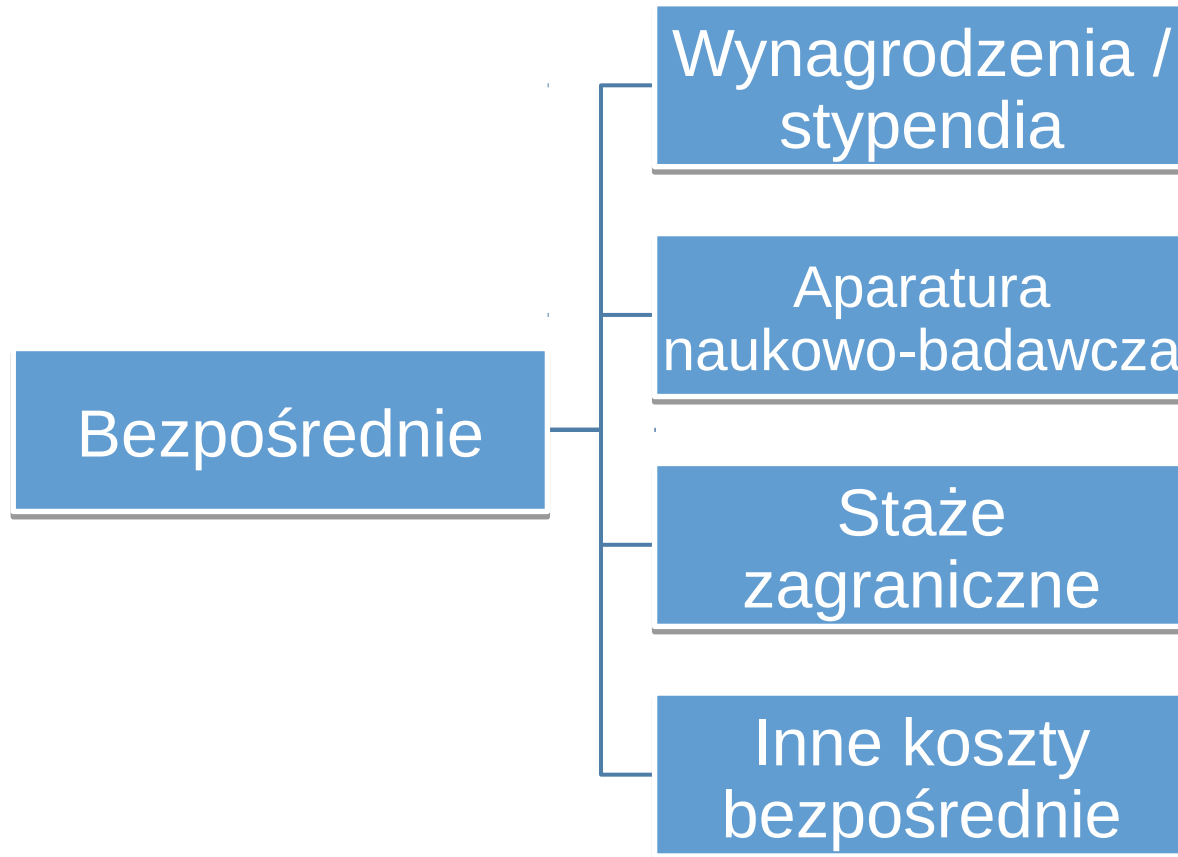
Bezpośrednie

Koszty bezpośrednio związane z realizacją projektu badawczego.

Pośrednie

Koszty pośrednio związane z projektem badawczym, niezbędne do prawidłowej realizacji umowy o jego finansowanie.

Na co można wydawać



Na co można wydawać

Wynagrodzenia / stypendia

- ▶ Kierownik projektu nie może pobierać stypendium (wyjątek – ETIUDA).
 - ▶ Wynagrodzenie etatowe dla kierownika:
 - ▶ SONATINA – 100 tys. zł rocznie (ale trzeba zmienić pracodawcę);
 - ▶ SONATA – 140 tys. zł rocznie;
 - ▶ SONATA BIS – 160 tys. zł rocznie;
 - ▶ OPUS – 150 tys. zł rocznie.
 - ▶ Środki na obniżenie pensum dydaktycznego o 50% (konkursy SONATA i SONATA BIS).
 - ▶ Zatrudnienie na stanowisku post-doc – do 120 tys. zł rocznie.
 - ▶ Zatrudnienie na specjalistycznym stanowisku pomocniczym do 85 tys. zł rocznie (konkurs SONATA BIS).
-



Na co można wydawać

Wynagrodzenia / stypendia

- ▶ Wynagrodzenia dodatkowe:
 - ▶ PRELUDIUM – do 1,5 tys. zł miesięcznie
 - ▶ SONATA – do 2 tys. zł miesięcznie dla kierownika projektu, do 3,5 tys. zł miesięcznie dla członków zespołu **(zawiera wynagrodzenie dla kierownika)**;
 - ▶ SONATINA – do 1,5 tys. zł miesięcznie dla członków zespołu;
 - ▶ SONATA BIS – do 5 tys. zł miesięcznie dla kierownika projektu, do 8,5 tys. zł miesięcznie dla członków zespołu **(zawiera wynagrodzenie dla kierownika)**;
 - ▶ OPUS – do 3 tys. zł miesięcznie dla kierownika projektu, do 5,5 tys. zł miesięcznie dla członków zespołu **(zawiera wynagrodzenie dla kierownika)**.
-



Na co można wydawać

Wynagrodzenia / stypendia

- ▶ Stypendia:
 - ▶ ETIUDA – 4,5 tys. zł miesięcznie;
 - ▶ SONATA – 4,5 tys. zł miesięcznie;
 - ▶ OPUS, SONATA BIS – 9 tys. zł miesięcznie.
- ▶ Brak stypendiów w konkursach:
 - ▶ PRELUDIUM;
 - ▶ SONATINA.



Na co można wydawać

Aparatura naukowo-badawcza, urządzenia i oprogramowanie

- ▶ Aparatura naukowo-badawcza (jeden zakup nie więcej niż 150 tys. zł lub 500 tys. zł)
 - ▶ Zestawy urządzeń badawczych, pomiarowych lub laboratoryjnych o małym stopniu uniwersalności i wysokich parametrach technicznych (zazwyczaj wyższych o kilka rzędów dokładności pomiaru w stosunku do typowej aparatury stosowanej dla celów produkcyjnych lub eksploatacyjnych).
- ▶ Urządzenia
 - ▶ zakupione nieruchomości, w tym grunty, budowle i budynki, maszyny, urządzenia, środki transportu oraz inne przedmioty stanowiące własność UKSW, kompletne i zdatne do użytku w momencie przejęcia do użytkowania, o przewidywanym okresie ekonomicznej użyteczności dłuższym niż rok, których cena nabycia przekracza wartość 3 500 zł.



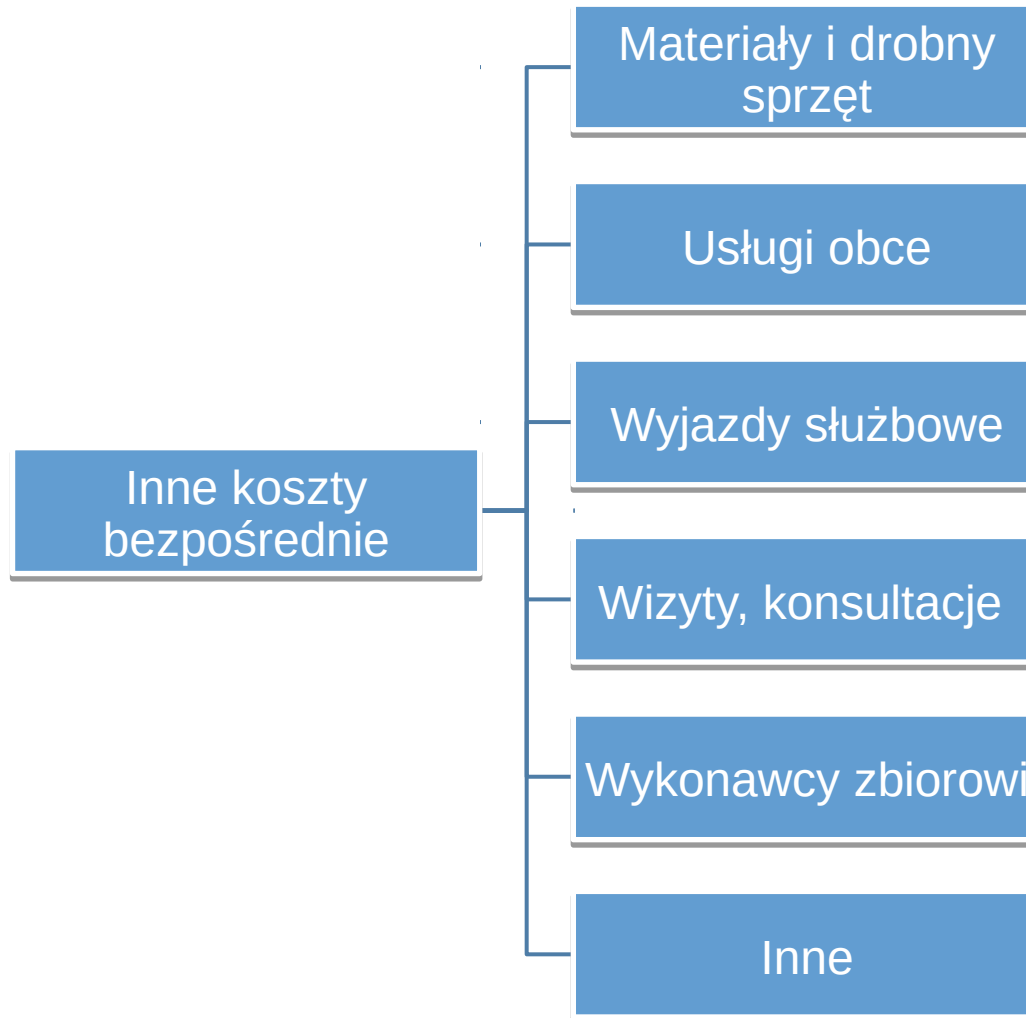
Na co można wydawać

Stáže zagraniczne

- ▶ W konkursach:
 - ▶ ETIUDA – 9 tys. zł miesięcznie (skorygowane o procentowy wskaźnik korekcyjny dla danego kraju);
 - ▶ UWERTURA – 15 tys. zł miesięcznie (skorygowane o procentowy wskaźnik korekcyjny dla danego kraju);
 - ▶ SONATINA – 9 tys. zł miesięcznie
- ▶ Podróż – od 1 000 zł do 10 000 zł (w zależności od odległości).



Na co można wydawać



Na co można wydawać

Materiały i drobny sprzęt

- ▶ Koszty zakupu materiałów oraz środków nietrwałych przeznaczonych do bezpośredniego zużycia przy realizacji projektu, w tym m.in.:
 - ▶ surowce, półprodukty, odczynniki;
 - ▶ materiały biurowe, artykuły piśmiennicze;
 - ▶ drobny sprzęt laboratoryjny, sprzęt informatyczny/biurowy (np. komputer, koszty licencji i wytworzenia oprogramowania, drukarka, skaner, monitor, kserokopiarka), inne urządzenia, o ile zgodnie z zasadami (polityką) rachunkowości podmiotu realizującego nie są zaliczane do środków trwałych lub wartości niematerialnych i prawnych.



Na co można wydawać

Usługi obce

- ▶ Koszty dotyczące usług nabywanych od podmiotów zewnętrznych (instytucjonalnych oraz osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą), w tym m.in.:
 - ▶ koszty zakupu usług badawczych (analizy laboratoryjne, opracowania statystyczne, badania ankietowe itp.);
 - ▶ koszty zakupu innych usług specjalistycznych niezbędnych dla prawidłowej realizacji projektu (korekty językowe, usługi edytorskie, graficzne, doradcze, monitoringowe itp.);
 - ▶ koszty usług pocztowych, kurierskich lub transportowych bezpośrednio związanych z realizacją konkretnego zadania badawczego;
 - ▶ koszty wynajmu sali, cateringu itp. niezbędne do prowadzenia realizacji zadań badawczych z udziałem osób badanych.



Na co można wydawać

Wyjazdy służbowe

- ▶ Koszty wyjazdów służbowych członków zespołu badawczego, w tym m.in.:
 - ▶ koszty udziału w seminariach / konferencjach związanych z tematyką projektu,
 - ▶ koszty wyjazdów (w tym delegacji) niezbędnych dla realizacji projektu np. kwerendy, badania terenowe itp.
- ▶ Koszty wyjazdów służbowych obejmują:
 - ▶ diety i zwrot kosztów podróży na zasadach określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 775 § 2 Kodeksu pracy;
 - ▶ ubezpieczenie osobowe,
 - ▶ opłaty konferencyjne,
 - ▶ inne uzasadnione i niezbędne do realizacji projektu koszty takie jak: wizy, koszty wymaganych szczepień itp.



Na co można wydawać

Wizyty, konsultacje

- ▶ Koszty indywidualnych przyjazdów/wizyt współpracowników zewnętrznych i/lub konsultantów ściśle związane z tematyką projektu. Wydatki obejmują:
 - ▶ diety;
 - ▶ podróże;
 - ▶ noclegi.



Na co można wydawać

Wykonawcy zbiorowi

- ▶ Ujęte zbiorczo koszty gratyfikacji dla osób o jednorodnym zakresie obowiązków (np. ankieterzy) oraz uczestników badań. Minimalna liczba takich wykonawców to 5 osób. Kategoria ta nie obejmuje techników i laborantów.



Na co można wydawać

Inne

- ▶ Inne koszty, niemieszczące się w pozostałych kategoriach, w tym m.in.:
 - ▶ koszty zakupu danych / baz danych lub dostępu do nich;
 - ▶ specjalistyczne publikacje / pomoce naukowe i fachowe;
 - ▶ koszty publikacji wyników badań (o ile spełniają warunki określone w umowie).



JAK SKONSTRUOWAĆ KOSZTORYS

Jak skonstruować kosztorys

- ▶ Wydatki niezbędne do realizacji projektu.
- ▶ Wydatek poniesiony w sposób celowy i oszczędny, z zachowaniem zasady efektywności kosztowej czyli uzyskiwania najlepszych efektów z danych nakładów.
- ▶ Precyzyjnie zaplanowane wydatki, które mają związek z merytoryczną częścią projektu.
- ▶ Projekt, który nie jest w fazie wstępnej – wiem, co chcę robić – wiem, jakie wydatki będę musiał ponieść.



Jak skonstruować kosztorys

Obliczanie kosztów delegacji

- ▶ Wyjazd na kwerendę biblioteczną
- ▶ Jakie informacje są niezbędne do oszacowania kosztów wyjazdu?
 - ▶ Miejsce wyjazdu
 - ▶ Czas trwania wyjazdu
 - ▶ Liczba osób biorących udział w wyjeździe
 - ▶ Środek transportu



Jak skonstruować kosztorys

Obliczanie kosztów delegacji

Samolotowy wyjazd 1 osoby na 7-dniową kwerendę biblioteczną do Rzymu

Dieta

$$7 \text{ dób} \times 48 \text{ euro} = 336 \text{ euro}$$

Stawka diety za 1 dobę we Włoszech

Kurs euro w NBP w dniu 24.11.2016 r.

$$336 \text{ euro} \times 4,42 \text{ zł} = 1485 \text{ zł}$$

1485 zł



Jak skonstruować kosztorys

Obliczanie kosztów delegacji

Samolotowy wyjazd 1 osoby na 7-dniową kwerendę biblioteczną do Rzymu

Nocleg rozliczany ryczałtem

Stawka
1 noclegu
ryczałtem
we Włoszech

6 nocy x 43,5 euro = 261 euro

Kurs euro
w NBP w dniu
24.11.2016 r.

1153 zł

261 euro x 4,42 zł = 1153 zł



Jak skonstruować kosztorys

Obliczanie kosztów
delegacji

**Samolotowy wyjazd 1 osoby na 7-dniową kwerendę
biblioteczną do Rzymu**

1200 zł

Lot w dwie strony

ok. 1200 zł

Jak skonstruować kosztorys

Obliczanie kosztów delegacji

Samolotowy wyjazd 1 osoby na 7-dniową kwerendę biblioteczną do Rzymu

DIETY

1485 zł

NOCLEGI

1153 zł

SAMOLOT

1200 zł

3838 zł

Jak skonstruować kosztorys

Obliczanie kosztów delegacji

- ▶ Wyjazd na kwerendę biblioteczną
- ▶ Jakie informacje są niezbędne do oszacowania zasadności wyjazdu?
 - ▶ Związek z badaniami.
 - ▶ Dlaczego to miejsce?
 - ▶ Dlaczego tyle osób?
 - ▶ Dlaczego taki czas?



Jak skonstruować kosztorys

Nazwa	Uzasadnienie merytoryczne	Koszt jednej sztuki	Jednostka miary	Potrzebna liczba	Rok wydatku	Koszt
Dyktafon cyfrowy	Projekt zakłada prowadzenie indywidualnych wywiadów pogłębionych (IDI) z osobami badanymi przez obu członków zespołu badawczego. Dyktafony cyfrowe są niezbędnym urządzeniem do rejestracji prowadzonych rozmów, co umożliwi ich późniejszą analizę.	250 zł	Sztuka	2	2018	500 zł



Jak skonstruować kosztorys

Nazwa	Uzasadnienie merytoryczne	Koszt jednej sztuki	Jednostka miary	Potrzebna liczba	Rok wydatku	Koszt	Zadanie badawcze
Dyktafon cyfrowy	Projekt zakłada prowadzenie indywidualnych wywiadów pogłębionych (IDI) z osobami badanymi przez obu członków zespołu badawczego. Dyktafony cyfrowe są niezbędnym urządzeniem do rejestracji prowadzonych rozmów, co umożliwi ich późniejszą analizę.	250 zł	Sztuka	2	2018	500 zł	2 i 4

