



**UNIwersYTET MEDYCZNY**  
**IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCŁAWIU**

**Publiczna prezentacja założeń projektu pn.**  
**„Polska Platforma Medyczna**  
**- portal zarządzania wiedzą i potencjałem badawczym”**

**Wrocław, 12 grudnia 2016 r.**



# Agenda

1. O konkursie
2. Partnerzy projektu
3. Okres i koszt realizacji projektu
4. Cel projektu
5. Grupy docelowe
6. Zdiagnozowane potrzeby
7. Cele szczegółowe projektu - wskaźniki
8. Zasoby i znaczenie ISP objętych projektem
9. Korzyści z realizacji projektu
10. Zadania w projekcie
11. Harmonogram realizacji projektu
12. Harmonogram zamówień publicznych
13. Czas na pytania



# Konkurs PO PC

Projekt przygotowywany na konkurs w ramach  
Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa

Poddziałanie 2.3.1.

Cyfrowe udostępnianie informacji sektora publicznego  
ze źródeł administracyjnych i zasobów nauki

Typ II projektu:

Cyfrowe udostępnianie zasobów nauki



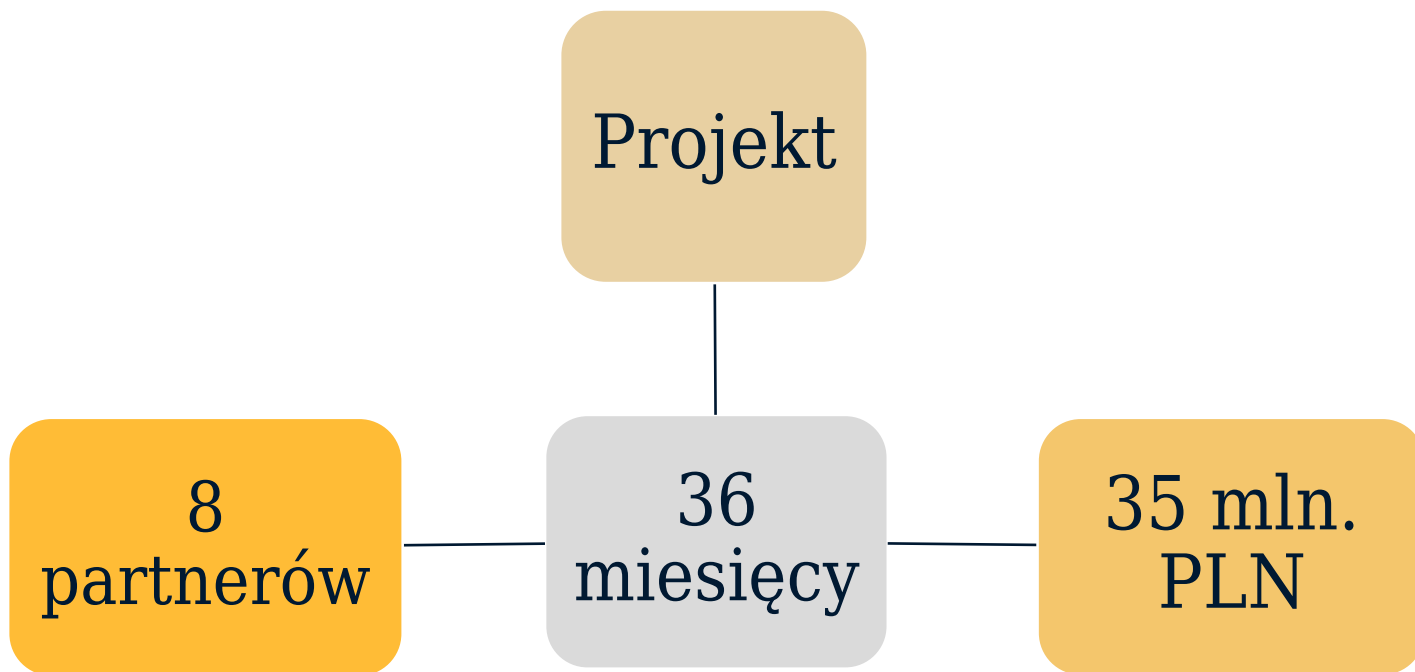
# Partnerzy projektu



- Uniwersytet Medyczny w Białymstoku
- Gdański Uniwersytet Medyczny
- Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach
- Uniwersytet Medyczny w Lublinie
- Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie
- Warszawski Uniwersytet Medyczny
- Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
- Instytut Medycyny Pracy w Łodzi - ?



# Okres i koszt realizacji projektu





# Cel projektu

## Wizja

Stworzenie wspólnej platformy prezentującej i promującej osiągnięcia naukowe i potencjał badawczy.

## Cel ogólny

Zwiększenie dostępności i stworzenie możliwości ponownego wykorzystania informacji sektora publicznego jakimi są zasoby nauki partnerów projektu.



# Cel projektu

Zintegrowana magistrala wymiany danych  
ułatwia raportowanie na potrzeby zewnętrzne i wewnętrzne



Spełnione wymagania MNiSW, ERC, NIH i NSF odnośnie Otwartej Nauki  
oraz Otwartego Dostępu i Planu Zarządzania Danymi Badawczymi



# Grupy docelowe

## Użytkownicy wewnętrzni:

- Pracownicy naukowi i administracyjni lidera i partnerów projektu.
- Doktoranci lidera i partnerów projektu.
- Redakcje czasopism naukowych wydawanych przez lidera i partnerów projektu.

## Użytkownicy zewnętrzni:

- Pracownicy naukowi uczelni wyższych i jednostek naukowych.
- Doktoranci.
- Redakcje czasopism naukowych.
- Użytkownicy indywidualni - przedstawiciele otoczenia społeczno-gospodarczego, w tym: specjaliści z zakresu zdrowia publicznego, pracownicy laboratoriów badawczych, projektanci urzędów rehabilitacyjnych, aparatury badawczej, firmy farmaceutyczne, biotechnologiczne, itp.





# Zdiagnozowane potrzeby

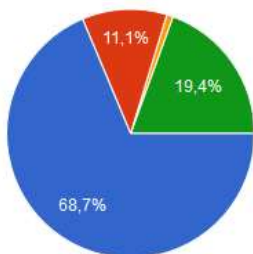
## Potrzeby grup docelowych:

1. Otwarty dostęp do pełnych tekstów publikacji, rozpraw doktorskich, danych badawczych i innych dokumentów w repozytorium.
2. Prezentacja potencjału badawczego uczelni i instytutów medycznych na wspólnej platformie.
3. Prezentacja osiągnięć naukowych uczelni i instytutów medycznych na wspólnej platformie.
4. Dostęp do bazy ekspertów z różnych dziedzin medycyny.
5. Promocja dorobku naukowego Polski na arenie międzynarodowej.
6. Nieograniczony dostęp do danych w wymiarze czasowym i przestrzennym.
7. Automatyzacja procesów związanych z tworzeniem profili naukowców i potencjału jednostek.
8. Wykorzystanie wyników badań w sektorze biznesu.
9. Raporty i analizy w zakresie danych przechowywanych w systemie.
10. Szeroki dostęp do aktualności w polskiej medycynie.
11. Ułatwienie dostępu do programów finansujących badania naukowe i racjonalizacja nakładów na badania naukowe.



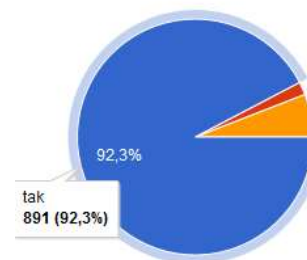
# Zdiagnozowane potrzeby – wybrane wyniki

## Grupy respondentów



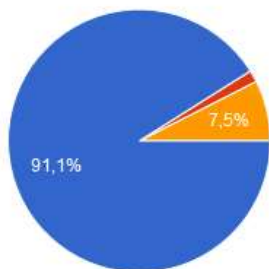
- pracownik naukowy lub administracyjny
- doktorant
- pracownik redakcji czasopisma naukowego
- użytkownik indywidualny

## Korzystanie z repozytorium



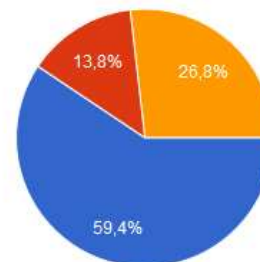
- tak
- nie
- trudno powiedzieć

## Dostęp do ekspertów i potencjału badawczego



- tak
- nie
- nie mam zdania

## Posiadanie profilu na platformie



- tak
- nie
- nie mam zdania



# Cele szczegółowe projektu

1. Zapewnienie otwartego dostępu do zasobów nauki powstających u partnerów projektu dla pracowników naukowych i administracyjnych, doktorantów, redaktorów czasopism naukowych oraz użytkowników indywidualnych.
2. Połączenie na jednej platformie wielu rodzajów informacji sektora publicznego z zakresu medycyny, farmacji, stomatologii, zdrowia publicznego, bezpieczeństwa i higieny pracy, ergonomii i ochrony zdrowia.
3. Stworzenie bazy ekspertów z różnych dziedzin medycyny i ułatwienie współpracy między ośrodkami naukowymi i przedstawicielami otoczenia społeczno-gospodarczego.
4. Poprawa jakości i otwartości udostępnianych zasobów poprzez zwiększenie ich dostępności według skali 5 Star Open Data.
5. Ułatwienie odbiorcom projektu ponownego wykorzystania zasobów nauki 7 uczelni medycznych i 1 instytutu naukowego spoza sektora finansów publicznych, działającego w dziedzinie medycyny i nauk pokrewnych.
6. Zwiększenie dostępności do zasobów nauki gromadzonych u partnerów projektu dla osób niewidzących, niedosłyszących poprzez dostosowanie i cyfrową prezentację danych zgodnie ze standardami WCAG 2.0.



# Cele projektu - wskaźniki

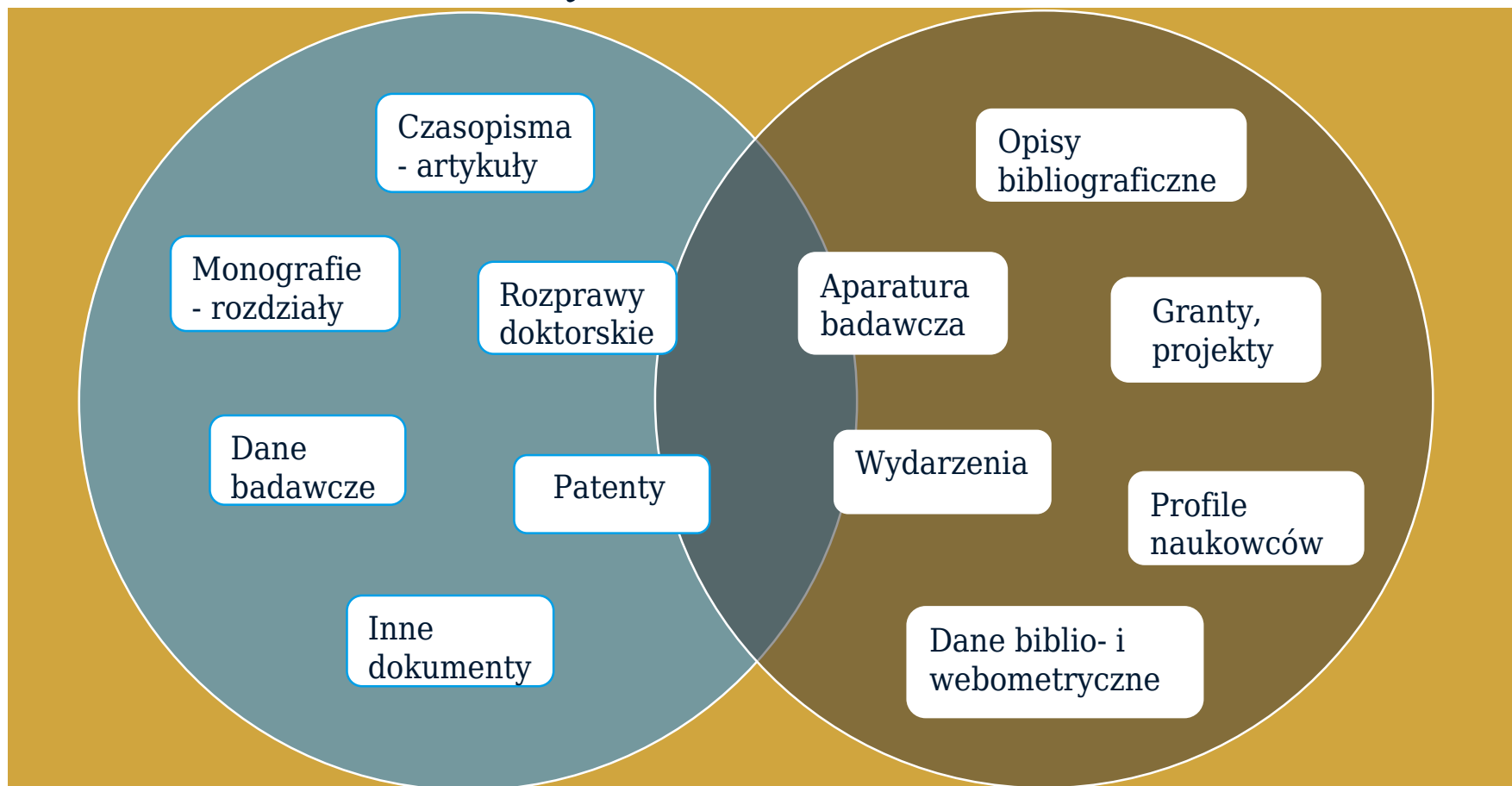
- Liczba podmiotów, które udostępniły online informacje sektora publicznego
- Liczba dokumentów wprowadzonych do repozytorium i udostępnionych online
- Liczba metadanych wprowadzonych do systemu i udostępnionych online
- Liczba założonych profili naukowców
- Liczba pobrań/odtworzeń dokumentów zawierających informacje sektora publicznego
- Liczba utworzonych API
- Liczba baz udostępnionych online poprzez API



# Zasoby ISP objęte projektem

## Pełne teksty

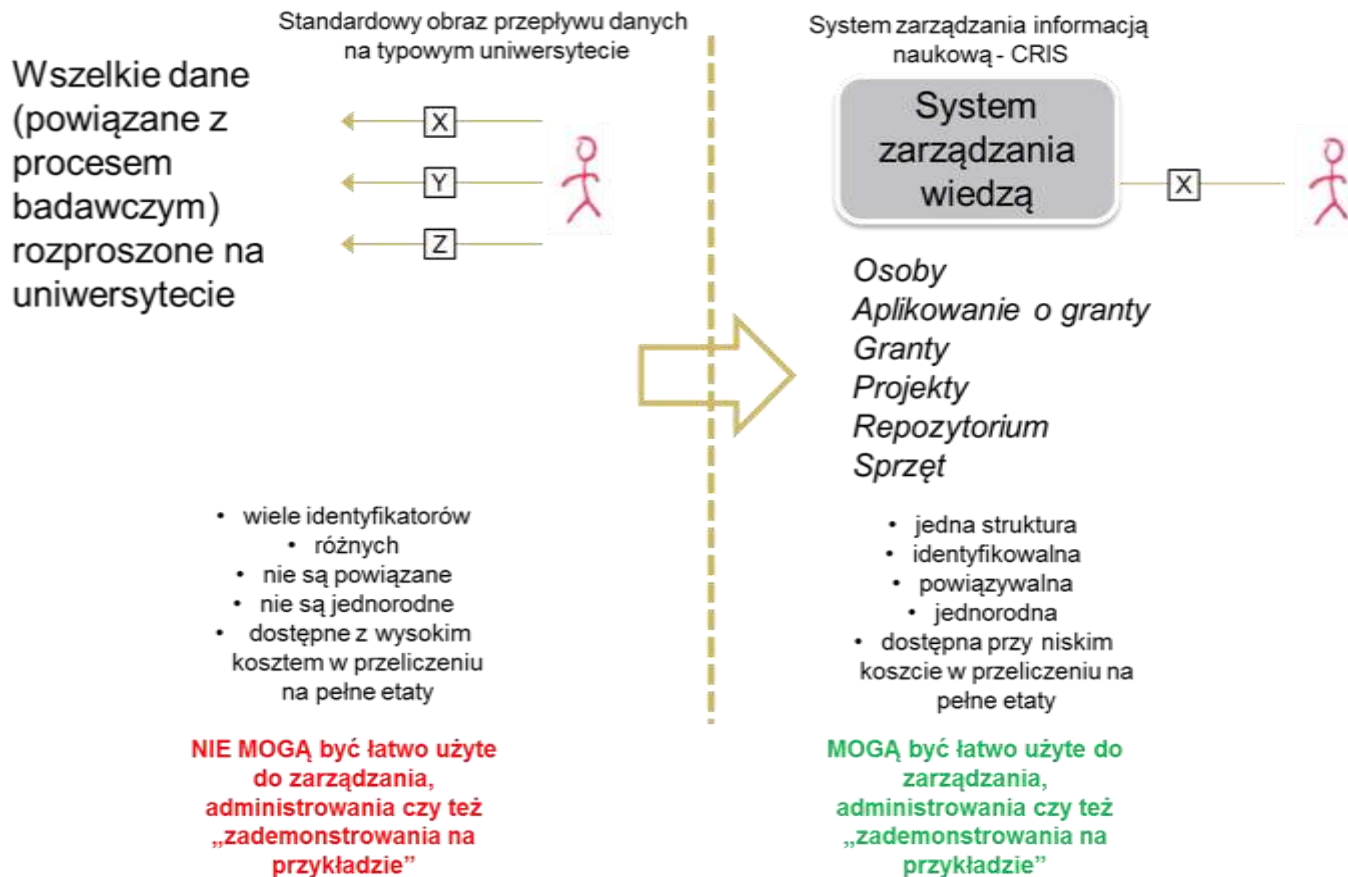
## Metadane





# Stan obecny

## Dane na uniwersytecie





# Korzyści wynikające z projektu

- Stanowi realizację zaleceń sformułowanych w „Kierunkach rozwoju otwartego dostępu do publikacji i wyników badań naukowych w Polsce”, wynikających z zalecenia Komisji Europejskiej z dnia 17 lipca 2012 r. w sprawie dostępu do informacji naukowej i jej ochrony.
- Zapewnia otwarty dostęp do publikacji i wyników badań naukowych.
- Poprzez możliwość ponownego wykorzystania danych zapewnia większy zwrot ze środków publicznych wydanych na badania.
- Pozwala na weryfikację wyników badań.
- Wzmacnia produktywność badawczą.
- Pozwala na wypróbowywanie nowych lub alternatywnych hipotez i metod analiz.
- Wzmacnia i poszerza wiedzę z danego obszaru.
- Pozwala na zachowanie i upowszechnienie najważniejszych danych i wyników zabezpieczając przed ich utratą.
- Stymuluje nowe powiązania i współpracę pomiędzy ośrodkami badawczymi.
- Pomaga w transferze wiedzy zarówno pomiędzy ośrodkami badawczymi, jak i instytucjami publicznymi oraz obywatelami.
- Pozwala uniknąć dublowania nakładów finansowych na realizację tych samych projektów badawczych w różnych ośrodkach.
- Wspomaga komercjalizację wyników badań.



# Zadania w projekcie

## 1. Przygotowanie infrastruktury informatycznej i implementacja systemu u partnerów projektu

- Przygotowanie infrastruktury informatycznej
- Wybór, implementacja i personalizacja systemu u partnerów projektu
- Walidacja, testy i uruchomienie systemu

## 2. Przygotowanie zasobów do wprowadzania do systemu

- Opracowanie i wdrożenie polityki w zakresie otwartego dostępu do publikacji i wyników badań
- Opracowanie treści licencji
- Przygotowanie zasobów do wprowadzenia do systemu
- Wytworzenie API
- Ustalenie stopnia otwartości
- Opracowanie instrukcji przekształcania poszczególnych plików w dokumenty edytowalne zgodnie ze standardem 5 Star Open Data





# Zadania w projekcie

## 3. Wprowadzanie i udostępnianie zasobów

- Wprowadzenie danych do systemu
- Opatrzanie dokumentów pełnotekstowych hasłami MeSH
- Przekształcanie plików w dokumenty edytowalne zgodnie ze standardem 5 Star Open Data
- Udostępnienie systemu poprzez strony domowe partnerów projektu

## 4. Uruchomienie Polskiej Platformy Medycznej

- Implementacja i personalizacja PPM
- Walidacja, testy i audyt systemu
- Udostępnienie platformy PPM z serwera lidera projektu

## 5. Promocja i szkolenie użytkowników

- Projekt logotypu PPM
- Materiały promocyjne i szkoleniowe
- Szkolenia wewnętrzne i zewnętrzne
- Tutoriale
- Spotkania promocyjne, konferencja
- Prezentacje, publikacje



# Harmonogram zamówień publicznych

- Usługi zewnętrzne (przygotowanie projektu - wyłoniony wykonawca: Perspektive): 28.000,00 PLN
- Infrastruktura informatyczna: 603.188,00 PLN - III-IV kw. 2017 r.
- System zarządzania wiedzą i potencjałem badawczym: 22.143.000,00 PLN IV kw. 2017 r. - I kw. 2018 r.
- Obsługa prawna i ekspercka (łącznie): 16.000,00 PLN - III kw. 2017 r. - II kw. 2020 r.
- Zewnętrzne usługi informatyczne (łącznie): 244.000,00 PLN - I-IV kw. 2018 r.
- Projekt logotypu, papier firmowy i wizytówki PPM: 6.000,00 PLN III-IV kw. 2018 r.
- Promocja i szkolenie użytkowników (łącznie): 714.000,00 PLN - I kw. 2018 r. - II kw. 2020 r.



**Dziękujemy za uwagę**