



Łukasiewicz
Sieć Badawcza

Wyzwania

- oferta Sieci Badawczej
Łukasiewicz dla biznesu

XXXIV Konferencja
17-20.10.2021, Zakopane



Konferencja z cyklu:

Zagadnienia surowców energetycznych
i energii w gospodarce krajowej



Misja, wizja, wartości Łukasiewicza



ŁUKASIEWICZ
INICJAŁ
POLSKOŚĆ

NAUKA
DOŚWIADCZENIE
NARZĘDZIE

DROGA
KLUCZENIE
SZUKANIE
OLŚNIENIE
PRZEBŁYSK

Misja

Kreatywni ludzie, którzy tworzą z pasją innowacyjne rozwiązania dla rozwoju polskiej gospodarki

Wizja

Dynamiczna organizacja sieciowa tworząca innowacyjne rozwiązania stosowane w kluczowych sektorach gospodarki

Wartości

Pasja, Kreatywność, Odwaga, Rzetelność, Solidarność



Kim jesteśmy?



Jesteśmy trzecią pod względem wielkości siecią badawczą w Europie i liderem B+R w Europie Środkowo-Wschodniej



Jesteśmy nowoczesną instytucją badawczą
Zarządzamy 440 laboratoriami B+R



Posiadamy specjalistyczną aparaturę badawczą
3762 urządzeń kluczowej aparatury, w tym 497 unikatowej aparatury w skali Polski



Pracują dla nas najlepsi
W całym Łukasiewiczu pracuje blisko 4500 pracowników pionu badawczego i inżynierjno-technicznego





Łukasiewicz w 2020 roku w liczbach

205

wyzywań
Łukasiewicza

52 wydania
Intranetu Łukasiewicza

pracowników
w Łukasiewiczu

7046

podpisanych umów
komercjalizacji

5300

1585

liczba projektów
w trakcie realizacji

1 823 000 000 zł

wartość budżetów Instytutów w projektach
w trakcie realizacji

7 491 000 000 zł

wartość projektów
w trakcie realizacji

27 WizjONairów

3708

unikalnych
użytkowników
Intranetu

22

miasta
w Polsce,
w których
jesteśmy

32

Instytuty
Łukasiewicza

786

wygenerowanych
pomysłów w
odpowiedzi na
Wyzwania
Łukasiewicza

60

firm rzuciło
nam wyzwanie

Zrównoważona Gospodarka i Energia



- biogospodarka
- nowe materiały, odzysk materiałowy
- przesył i magazynowanie energii
- materiały budowlane o niskiej energochłonności i materiałochłonności oraz wysokiej izolacyjności
- zrównoważone procesy upraw
- zielona chemia

Inteligentna i Czysta Mobilność



- inteligentna i zielona infrastruktura logistyczna
- autonomiczna mobilność oraz rozwiązania sieciowe
- materiały i procesy zastosowane w konstrukcji i produkcji środków transportu
- towarowe bezałogowe statki powietrzne (BSP)
- czyste lotnictwo
- elektromobilność

Transformacja Cyfrowa



- automatyka, robotyka
- sztuczna inteligencja
- inteligentne usługi dla obywatela i przedsiębiorstwa
- data science
- sieciowanie cyfrowe, internet rzeczy, AR
- inteligentny przemysł i logistyka
- inteligentne miasta
- cyfrowe rolnictwo
- cyfrowa edukacja

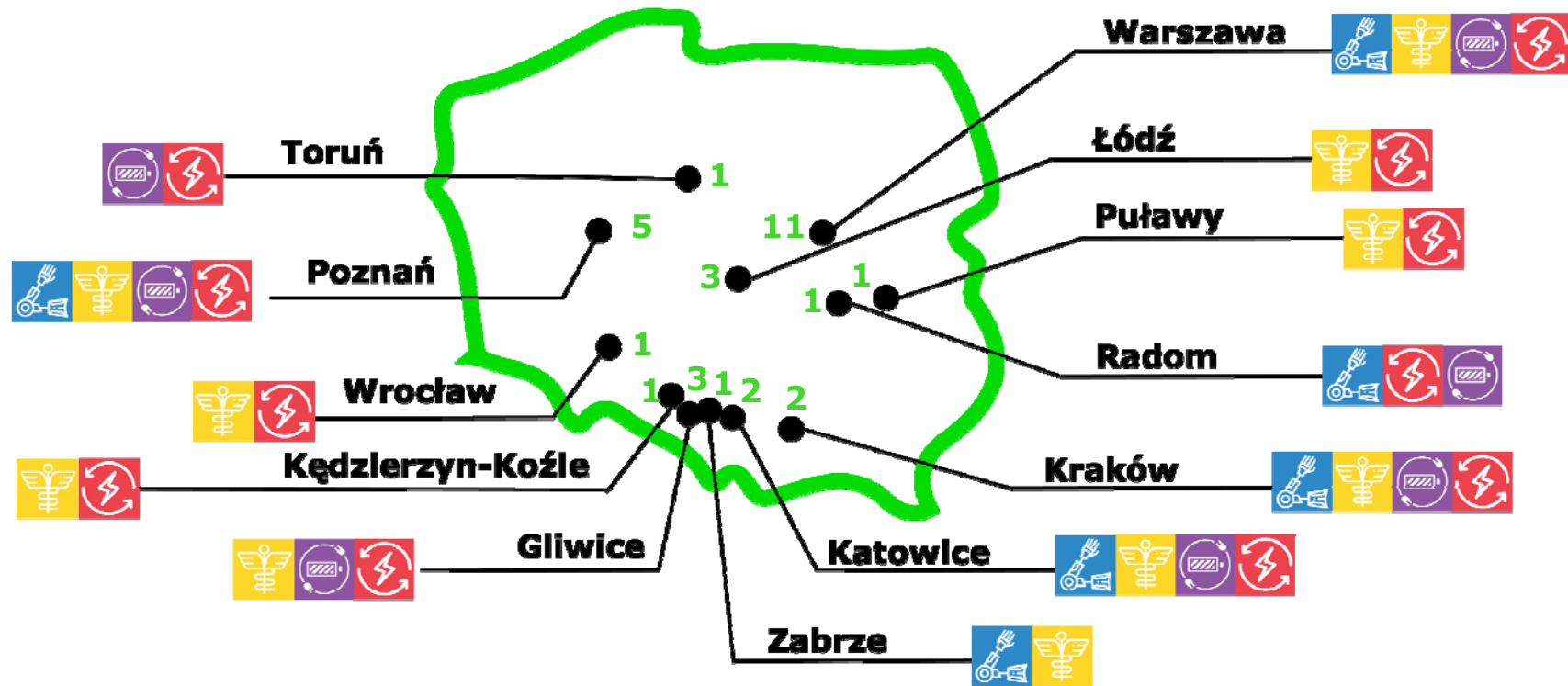
Zdrowie



- innowacje w systemie opieki zdrowotnej
- produkty lecznicze
- innowacje w technologiach medycznych



Grupy Badawcze Łukasiewicza



Jak pracujemy?

Wyzwania

Łukasiewicza



Wyzwania Łukasiewicza: case study

Dawtona

9 marca Twoje potrzeby

W sekcji dla Biznesu znajdziesz formularz:
www.lukasiewicz.gov.pl/biznes/

do 5 dni

4 dni



13 marca Twoje wyzwanie

Eksperti 32 Instytutów rozpoczynają pracę nad rozwiązaniem dla Ciebie.

do 10 dni

12 dni



25 marca Budżet rekomendowanych rozwiązań.

Mapujemy niezbędne zasoby B+R całej Sieci.



Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

15 maja Podpisujemy umowę

Przechodzimy do realizacji projektu na wspólnie uzgodnionych warunkach

Sukces!

1 miesiąc



16 kwietnia Spotkanie

Prezentujemy nasze najlepsze rozwiązania

(do 2-3 tygodni)

3 tygodnie



27 marca Wzrost panel projektów

Eksperti opracowujący rozwiązania wybierają najlepsze pomysły.



**Wyzwania
Łukasiewicza**
11.2019-09.2021

584

809

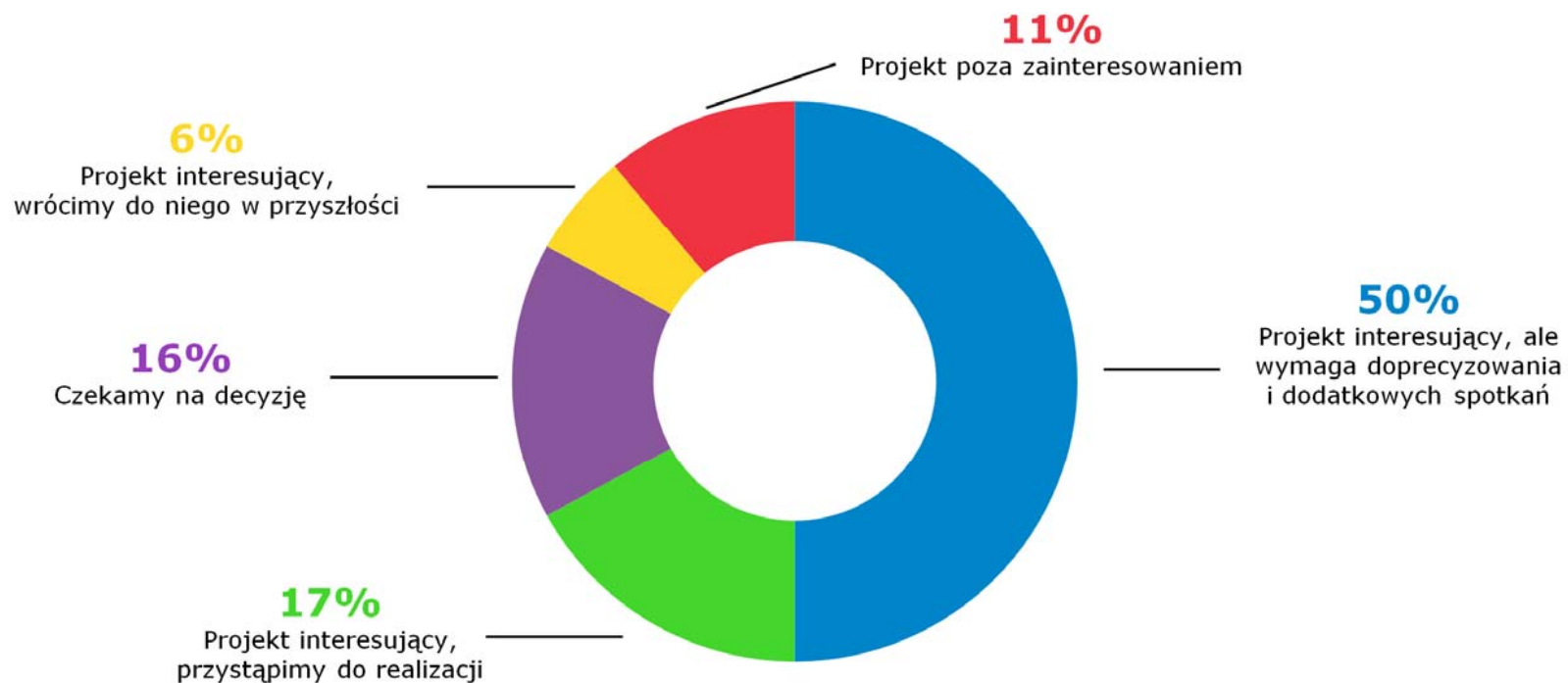
**Wyzwania
Łukasiewicza**

218

337

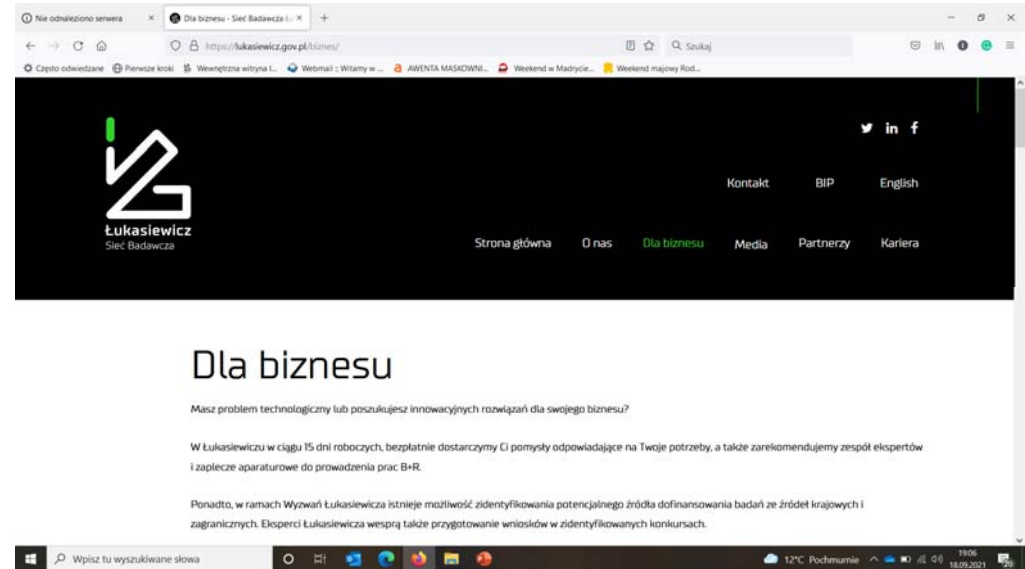
**Suma firm
(B2Ł B+R i P+U)**

Deklaracje firm (2021)



Formularz

- **Imię i nazwisko**
 - **Adres e-mail**
 - **Numer telefonu**
 - **Nazwa firmy lub instytucji**
 - **NIP**
 - **Opis wyzwania:**
 - **Cel i zakres prac:**
 - **Słowa kluczowe (branża, nazwa wyzwania, słowa wskazujące na tematykę wyzwania)**
 - **Pożądaný termin rozpoczęcia**
 - **Pożądaný termin zakończenia prac**
 - **Przewidywane źródło finansowania: środki własne, dofinansowanie zewnętrzne**
 - **Skąd dowiedziałeś się o Wyzwaniach: Facebook, Twitter, LinkedIn, Targi , wcześniejsza współpraca z Instytutami Łukasiewicza, Media, Inne**
 - **Załączniki (możliwość załączenia dodatkowych informacji)**
 - **Zgody (RODO, ochrona własności intelektualnej itp.)**
- **Wszelkie pytania należy kierować na adres: badania@lukasiewicz.gov.pl**





Baza źródeł finansowania

Czym jest Baza źródeł finansowania?

To kompleksowe zestawienie informacji o konkursach i naborach wniosków na podstawie monitorowania ok. 25 instytucji finansujących. Baza prezentuje dostępne fundusze w prostej i czytelnej formie w podziale na finansowanie Projektów B+R, inwestycji, staży itp.

Baza Źródeł
Finansowania



Dziękujemy i czekamy na wyzwania!

Kontakt:

jakub.kaczmarski@lukasiewicz.gov.pl

ireneusz.baic@imbigis.lukasiewicz.gov.pl

Nasza misja

Kreatywni ludzie, którzy tworzą z pasją
innovacyjne rozwiązania dla rozwoju polskiej
gospodarki

Rzuć nam wyzwanie

