



Publiczna prezentacja założeń projektu „Zintegrowany system usług dla nauki – etap II (ZSUN II)”

Warszawa, 4 grudnia 2015 r.



Projekt przygotowywany w odpowiedzi na konkurs na dofinansowanie projektów w ramach Poddziałania 2.3.1 „Cyfrowe udostępnienie informacji sektora publicznego ze źródeł administracyjnych i zasobów nauki” PO PC – typ projektu: cyfrowe udostępnienie ISP ze źródeł administracyjnych.

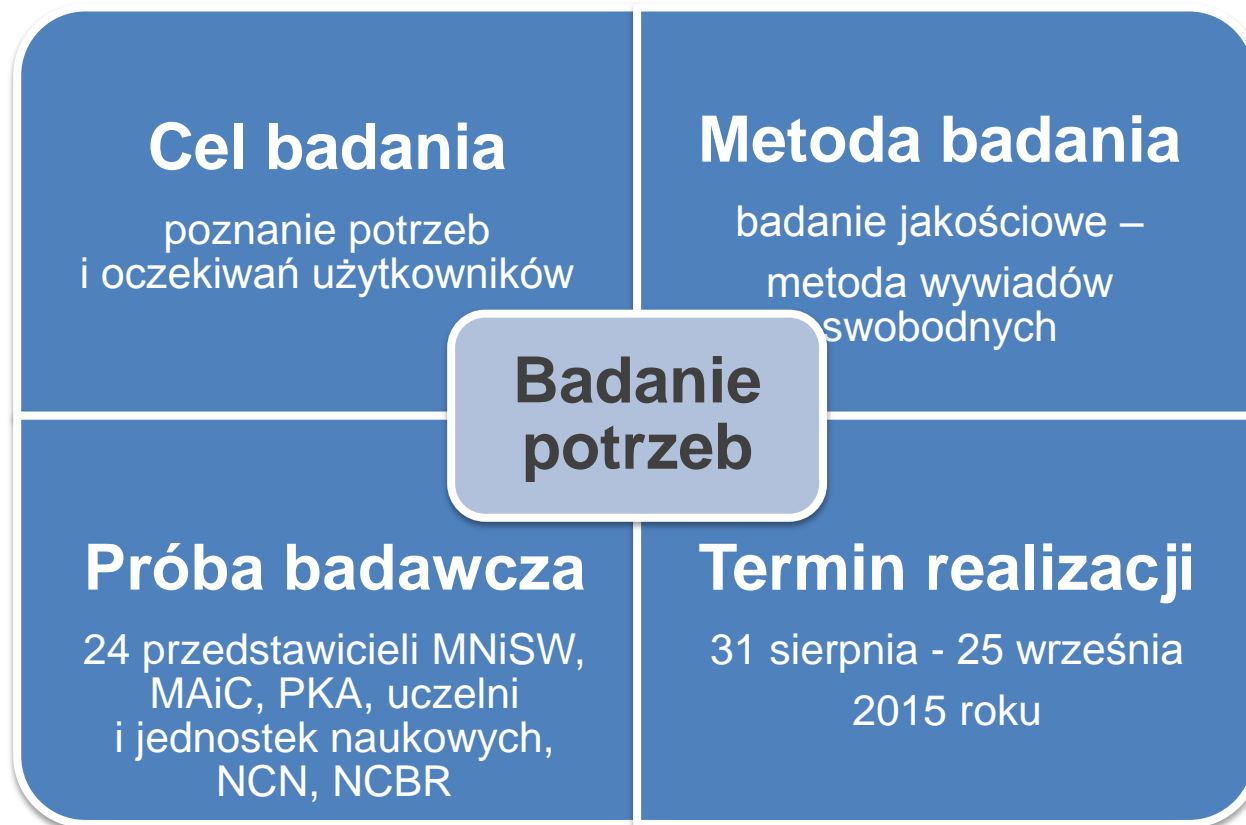
Plan prezentacji:

- 01 ** Wprowadzenie
- 02 ** Geneza projektu, diagnoza potrzeb grup docelowych
- 03 ** Istota i główne cele projektu, wskaźniki
- 04 ** Znaczenie zasobów objętych projektem
- 05 ** Zasoby ISP objęte projektem
- 06 ** Okres i koszt realizacji projektu
- 07 ** Harmonogram zamówień publicznych

02 \ Geneza projektu, diagnoza potrzeb grup docelowych



02 \ Geneza projektu, diagnoza potrzeb grup docelowych



02 \ Geneza projektu, diagnoza potrzeb grup docelowych

Ograniczenia i bariery dostępu do danych, najczęściej wskazywane przez respondentów:

- **rozproszenie danych** o nauce i szkolnictwie wyższym
- trudność w pozyskaniu **w krótkim czasie spójnych danych**
- niska **wiarygodność i aktualność** danych
- niski poziom **otwartości, transparentności danych**
- utrudniony dostęp do **danych surowych/źródłowych**
- utrudniona **analiza nieustandaryzowanych danych**
- utrudnione i niewygodne **korzystanie z wielu systemów**

02 \ Geneza projektu, diagnoza potrzeb grup docelowych

Usługi zaprojektowane w odpowiedzi na potrzeby użytkowników:

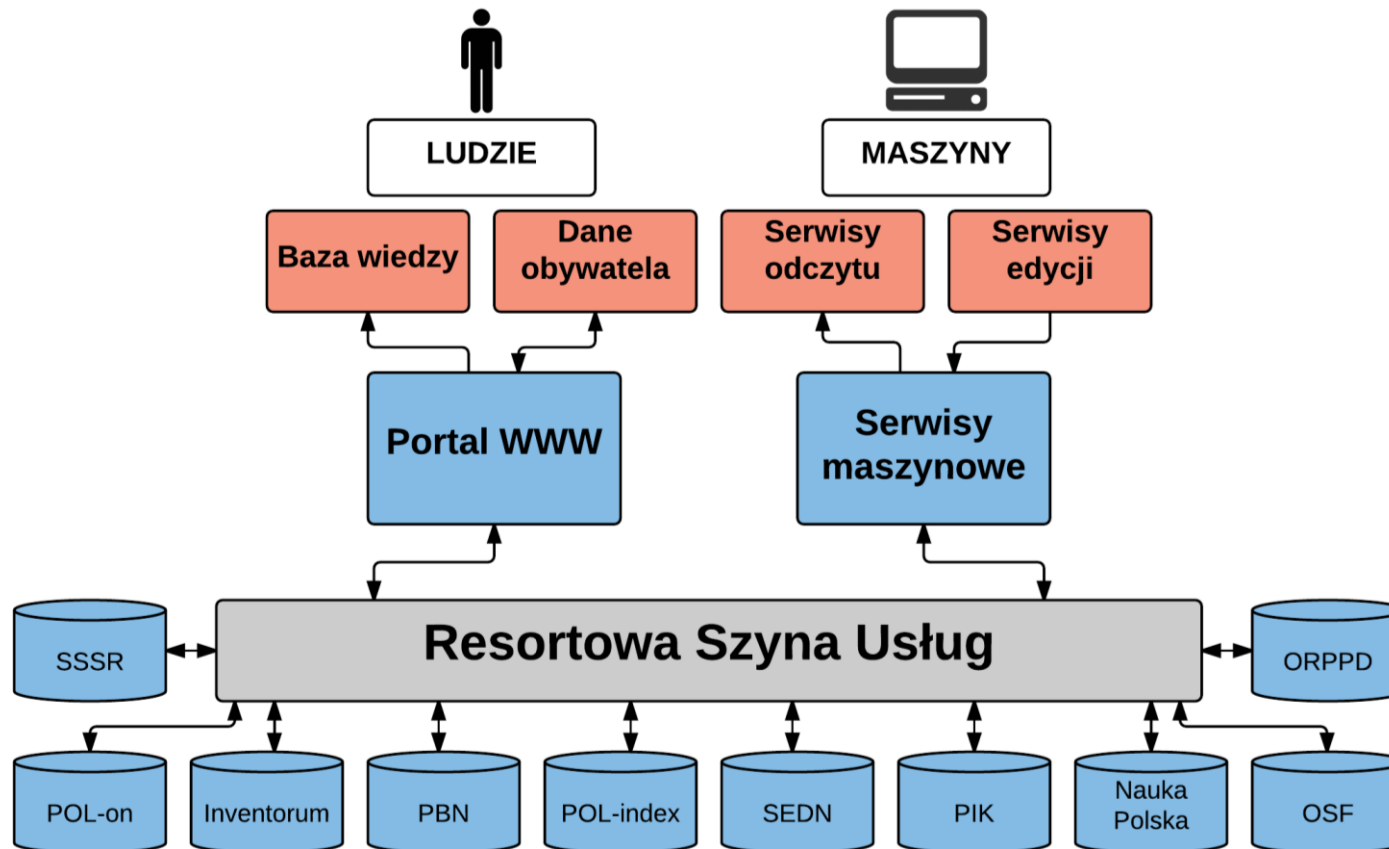
- **Baza wiedzy** – wyszukiwarka pełno-tekstowa, prezentacja danych w formie graficznej
- **Udostępnianie maszynowe** zasobów szkolnictwa wyższego i nauki
- **Dostęp do danych** obywatela
- **Udostępnianie metadanych**
- **Zdalna sprawozdawczość** oraz automatyczne zasilanie rejestrów szkolnictwa wyższego i nauki

03 \ Istota i główne cele projektu, wskaźniki

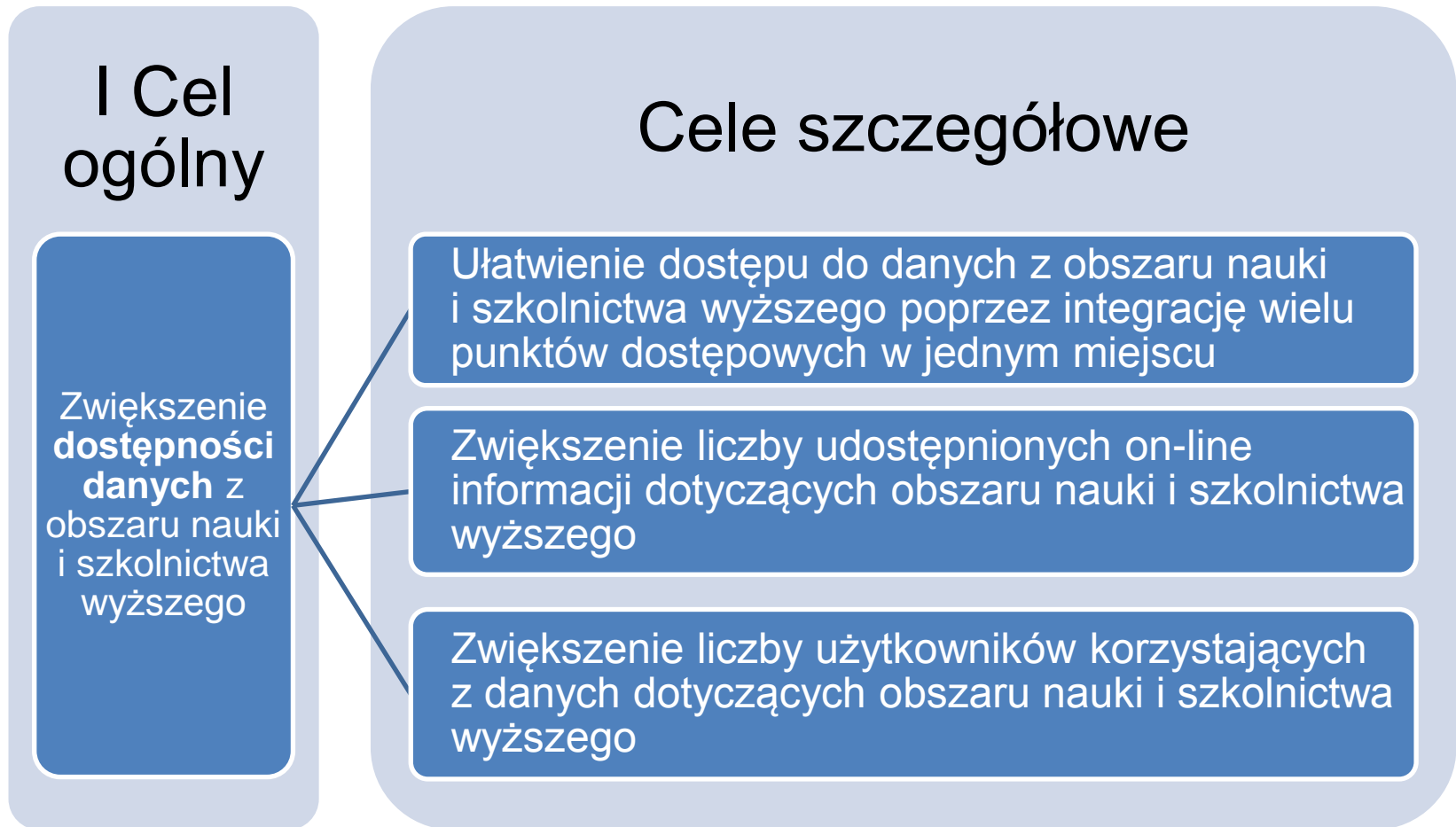
Istota projektu

Stworzenie **zintegrowanej platformy informacyjnej**, która będzie gromadzić i udostępniać dane z obszaru **nauki i szkolnictwa wyższego w Polsce**

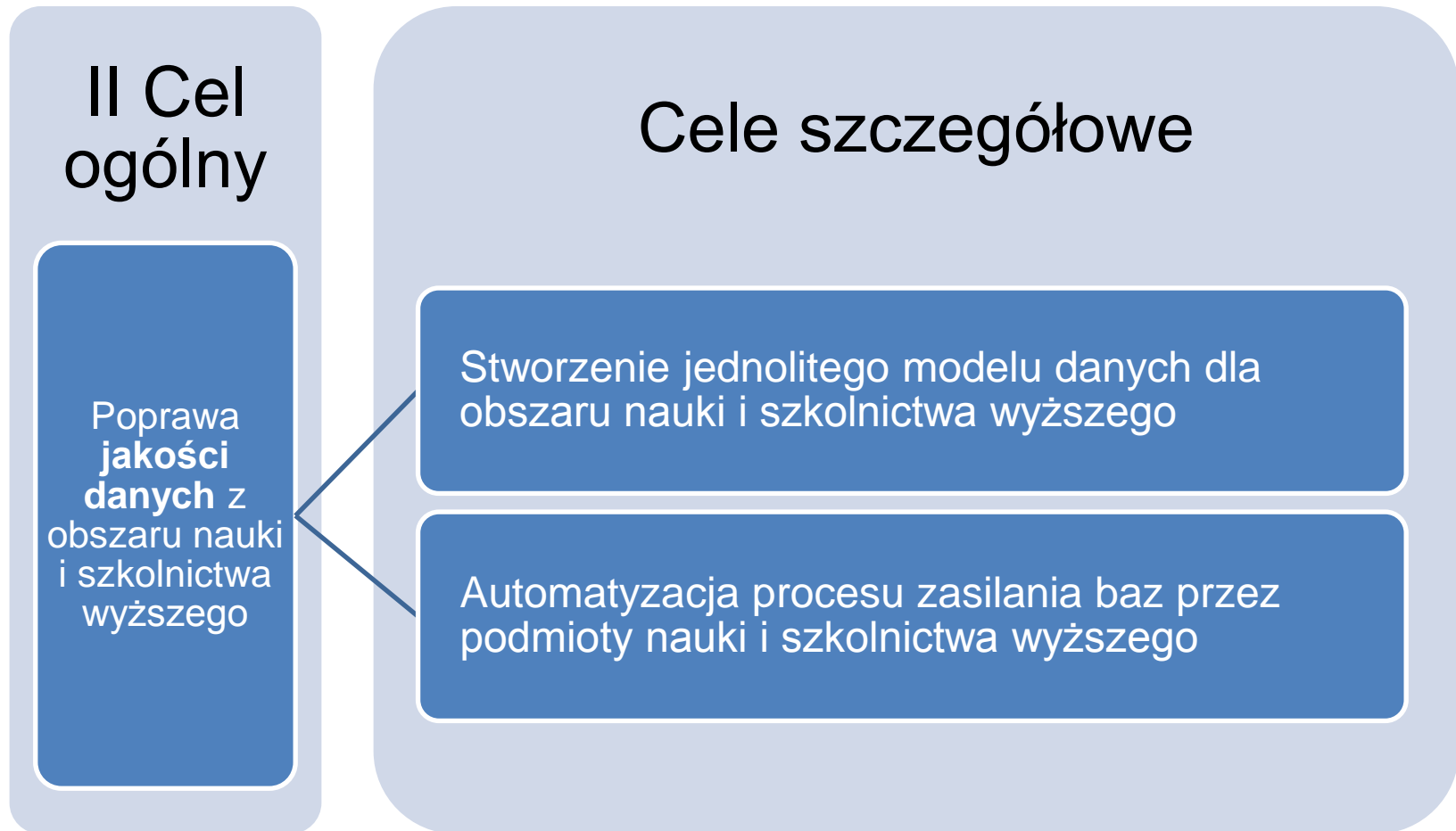
03 \ Istota i główne cele projektu, wskaźniki



03 \ Istota i główne cele projektu, wskaźniki



03 \ Istota i główne cele projektu, wskaźniki



03 \ Istota i główne cele projektu, wskaźniki

III Cel ogólny

Zwiększenie
możliwości
**ponownego
wykorzystania**
danych z
obszaru nauki
i szkolnictwa
wyższego

Cele szczegółowe

Zwiększenie liczby udostępnionych interfejsów programistycznych (API) z obszaru nauki i szkolnictwa wyższego

Zwiększenie dostępności ISP z obszaru nauki i szkolnictwa wyższego, zdolnych do maszynowego odczytu i automatycznego pobierania

Zwiększenie dostępności ISP z obszaru nauki i szkolnictwa wyższego, opatrzonych metadanymi

03 \ Istota i główne cele projektu, wskaźniki

Cele projektu	Wskaźniki
Zwiększenie dostępności danych z obszaru nauki i szkolnictwa wyższego	<ul style="list-style-type: none">• Liczba podmiotów, które udostępniły on-line ISP• Liczba baz danych udostępnionych on-line poprzez API• Liczba udostępnionych on-line dokumentów zawierających ISP• Liczba pobrań/odtworzeń dokumentów zawierających ISP
Poprawa jakości danych z obszaru nauki i szkolnictwa wyższego	<ul style="list-style-type: none">• Liczba baz danych udostępnionych on-line poprzez API• Liczba utworzonych API
Zwiększenie możliwości ponownego wykorzystania danych z obszaru nauki i szkolnictwa wyższego	<ul style="list-style-type: none">• Liczba utworzonych API• Liczba baz danych udostępnionych on-line poprzez API• Rozmiar udostępnionych on-line ISP

04 \ Znaczenie zasobów objętych projektem



04 \ Znaczenie zasobów objętych projektem

Korzyści dla obywateli

- **łatwy dostęp do informacji** o nauce i szkolnictwie wyższym
- wsparcie procesu **podejmowania decyzji edukacyjnych**
- podniesienie **jakości usług** świadczonych przez administrację
- bardziej racjonalne **planowanie działań B+R**
- zwiększenie **dostępności narzędzi badawczych**
- **wzmocnienie pozycji obywatela** - uczestnika życia publicznego

04 \ Znaczenie zasobów objętych projektem

Korzyści dla przedsiębiorców

- **łatwy dostęp do informacji** o nauce i szkolnictwie wyższym
- **oszczędność czasu i obniżenie kosztów**
- wzrost wykorzystania **technologii informacyjno-komunikacyjnych** w gospodarce
- wykorzystanie ISP w **innowacyjnych aplikacjach i usługach**
- **potwierdzenie wykształcenia** kandydata na pracownika

05 \ Zasoby ISP objęte projektem

Kapitał ludzki nauki i szkolnictwa wyższego oraz przedsiębiorstw innowacyjnych

- **Ilość:**
5 różnych zasobów, 25 kategorii danych
(ok. 3 173 911 rekordów)
- **Przykładowe zasoby:**
studenci i absolwenci, doktoranci, nauczyciele
akademiccy i pracownicy naukowci
- **Planowany zakres udostępnienia:**
integracja danych i udostępnienie za pomocą usługi
sieciowej dla uprawnionych użytkowników

05 \ Zasoby ISP objęte projektem

Zasoby niematerialne nauki i szkolnictwa wyższego oraz przedsiębiorstw innowacyjnych

- **Ilość:**
13 różnych zasobów, 70 kategorii danych
(ok. **20 753 243 rekordów**)
- **Przykładowe zasoby:**
pisemne prace dyplomowe, czasopisma naukowe,
krajowe i międzynarodowe projekty B+R
- **Planowany zakres udostępnienia:**
integracja danych i udostępnienie za pomocą usługi
sieciowej dla uprawnionych użytkowników lub
publicznie

05 \ Zasoby ISP objęte projektem

Zasoby materialne nauki i szkolnictwa wyższego

- **Ilość:**
5 różnych zasobów, 27 kategorii danych
(ok. **32 992 rekordów**)
- **Przykładowe zasoby:**
laboratoria badawcze i aparatura, biblioteki
naukowe, nieruchomości, infrastruktura naukowo-
badawcza
- **Planowany zakres udostępnienia:**
udostępnienie za pomocą usługi sieciowej

05 \ Zasoby ISP objęte projektem

Podmioty szkolnictwa wyższego i nauki, podmioty innowacyjne oraz wspierające naukę

- **Ilość:**
4 różne zasoby, 35 kategorii danych
(ok. **56 551 rekordów**)
- **Przykładowe zasoby:**
instytucje szkolnictwa wyższego, jednostki naukowe, innowacyjne przedsiębiorstwa
- **Planowany zakres udostępnienia:**
integracja danych i udostępnienie za pomocą usługi sieciowej

05 \ Zasoby ISP objęte projektem

Potencjał naukowy i kształcenie

- **Ilość:**
2 różne zasoby, 9 kategorii danych (ok. 18 060 rekordów)
- **Przykładowe zasoby:**
prowadzone studia na kierunkach, uprawnienia jednostek do nadawania stopni naukowych
- **Planowany zakres udostępnienia:**
integracja danych i udostępnienie za pomocą usługi sieciowej

06 \ Okres i koszt realizacji projektu

Okres realizacji projektu

1 maja 2016 –
30 kwietnia 2019

36 miesięcy

Koszt realizacji projektu

21 258 143,00 zł

w tym wkład własny:
49 440,00 zł

07 \ Harmonogram zamówień publicznych

Zamówienie	Przeznaczona kwota
Nabór respondentów do badań użyteczności	46 000,00 zł
Przygotowanie księgi znaku i projektów graficznych	10 200,00 zł
Catering	29 700,00 zł
Przygotowanie materiałów promujących projekt	79 000,00 zł
Wydruk materiałów informacyjnych i promocyjnych	7 300,00 zł
Kampania w mediach społecznościowych	81 100,00 zł
Kampania internetowa	86 800,00 zł
Audyt bezpieczeństwa	604 000,00 zł
Przygotowanie filmów/prezentacji 3D	102 000,00 zł
Organizacja konferencji promującej projekt	118 500,00 zł

07 \ Harmonogram zamówień publicznych

Postępowania poniżej 30 tys. euro

Zamówienie	Rozeznanie rynku, wybór wykonawcy, umowa	Realizacja zamówienia
Nabór respondentów	IV kw. 2016, III kw. 2017, III kw. 2018, III kw. 2019	IV kw. 2016, III kw. 2017, III kw. 2018, III kw. 2019
Księga znaku i projekty graficzne	I kw. 2017	II kw. 2017, IV kw. 2017, I kw. 2019
Catering	II kw. 2017	III kw. 2017 – II kw. 2019

07 \ Harmonogram zamówień publicznych

Postępowania poniżej 30 tys. euro – c.d.

Zamówienie	Rozeznanie rynku, wybór wykonawcy, umowa	Realizacja zamówienia
Przygotowanie materiałów info-promo	I kw. 2018	II kw. 2018, I kw. 2019
Wydruk materiałów info-promo	IV kw. 2018	I kw. 2019
Kampania w mediach społecznościowych	IV kw. 2018	I-II kw. 2019
Kampania internetowa	I kw. 2019	II kw. 2019

07 \ Harmonogram zamówień publicznych

Postępowania przetargowe

Zamówienie	SIWZ, przeprowadzenie przetargu, wybór wykonawcy, umowa	Realizacja zamówienia
Audyt bezpieczeństwa	II kw. 2016, II kw. 2017, II kw. 2018, I kw. 2019	III kw. 2016, II-III kw. 2017, II-III kw. 2018, I-II kw. 2019
Przygotowanie filmów/prezentacji 3D	I kw. 2018	II kw. 2018 - I kw. 2019
Organizacja konferencji	I kw. 2019	II kw. 2019



DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ.