



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

Warszawa, 12 grudnia 2016 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, hurtownia danych
- **Udostępnianie maszynowe** zasobów szkolnictwa wyższego i nauki
- **Dostęp do danych** obywatela
- **Udostępnianie metadanych**
- **Zdalna sprawozdawczość** oraz automatyczne zasilanie rejestrów szkolnictwa wyższego i nauki

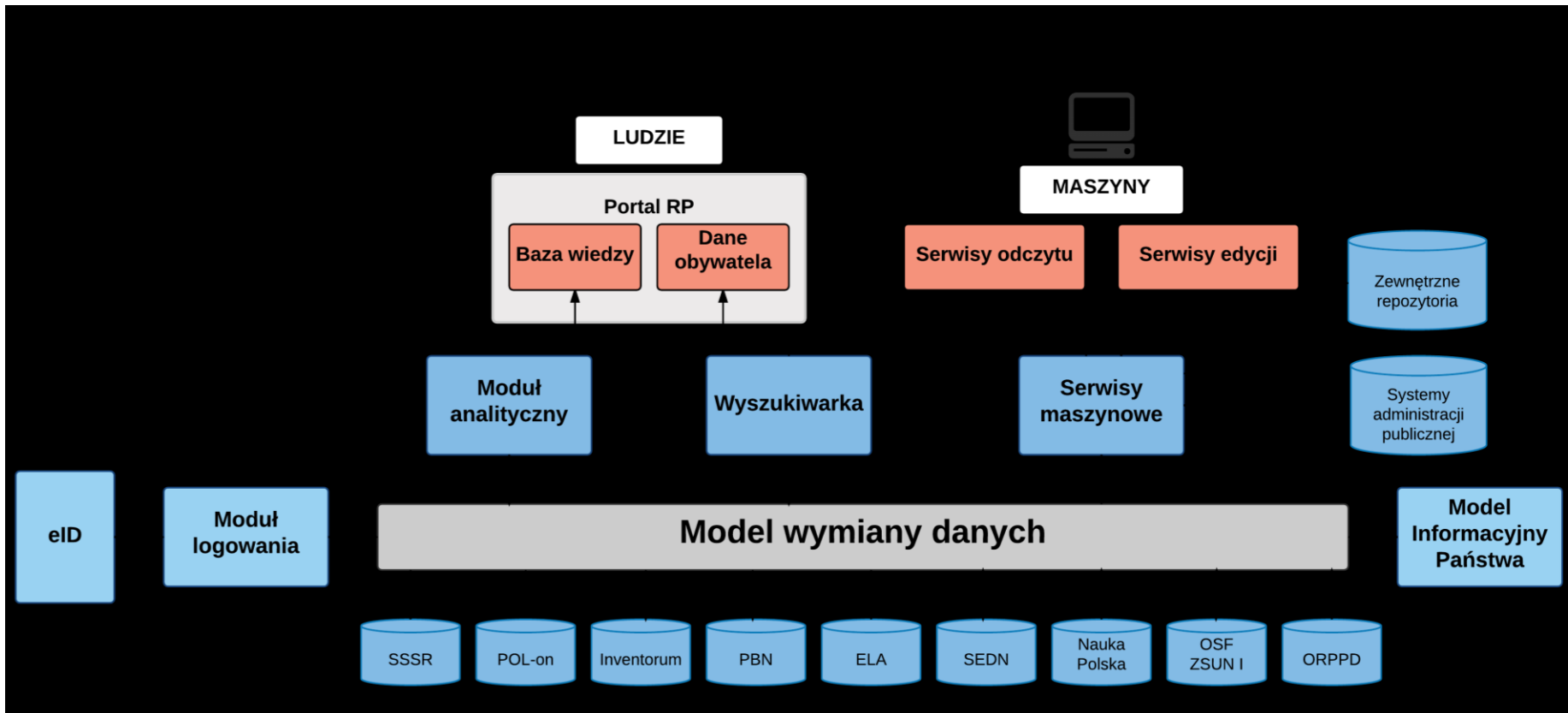
## 03 \ Istota i główne cele projektu, wskaźniki

# Istota projektu

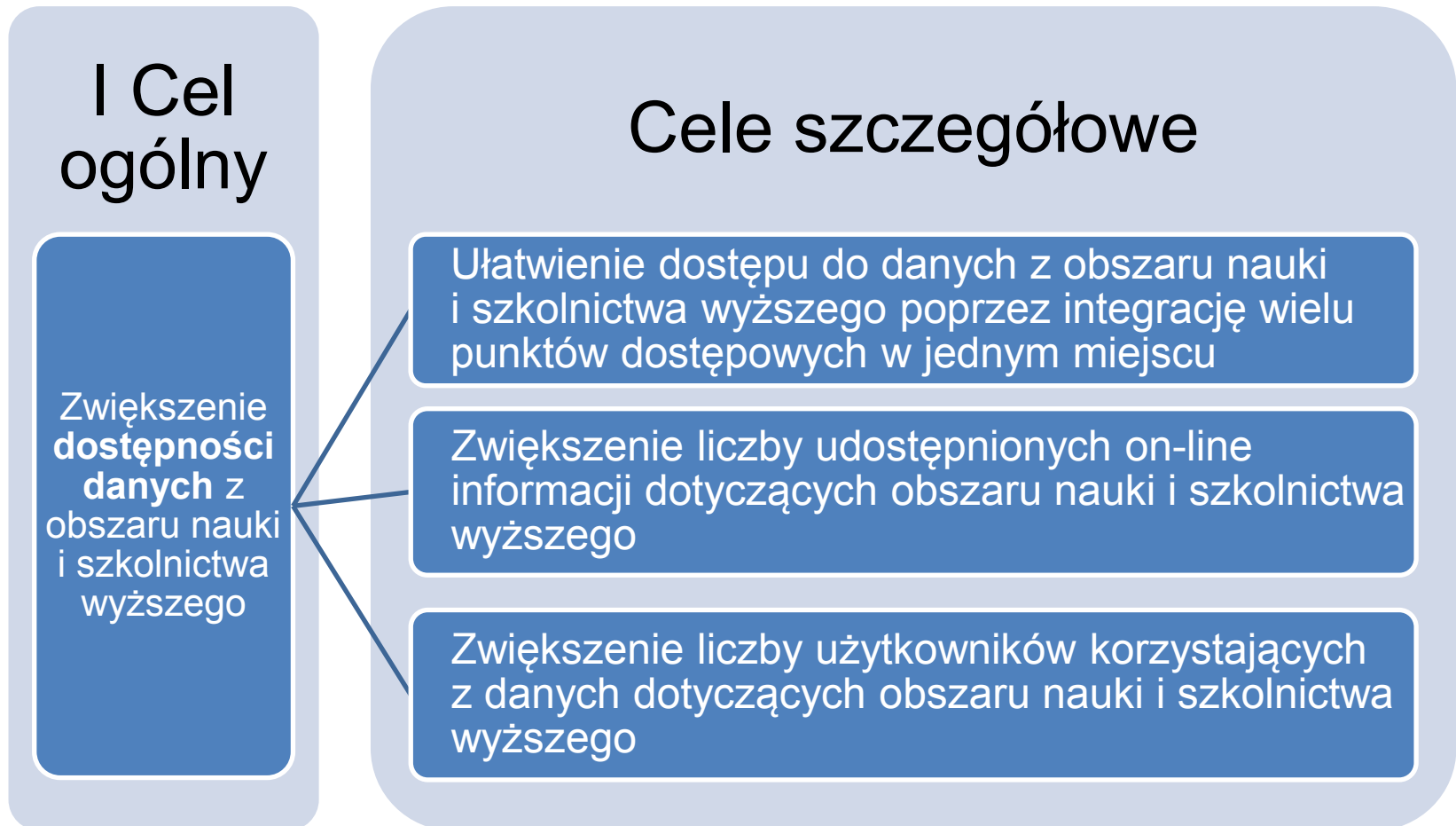
Stworzenie **zintegrowanej platformy**  
**informacyjnej,** która będzie gromadzić,  
przetwarzać oraz udostępniać dane  
**o szkolnictwie wyższym i nauce w Polsce**



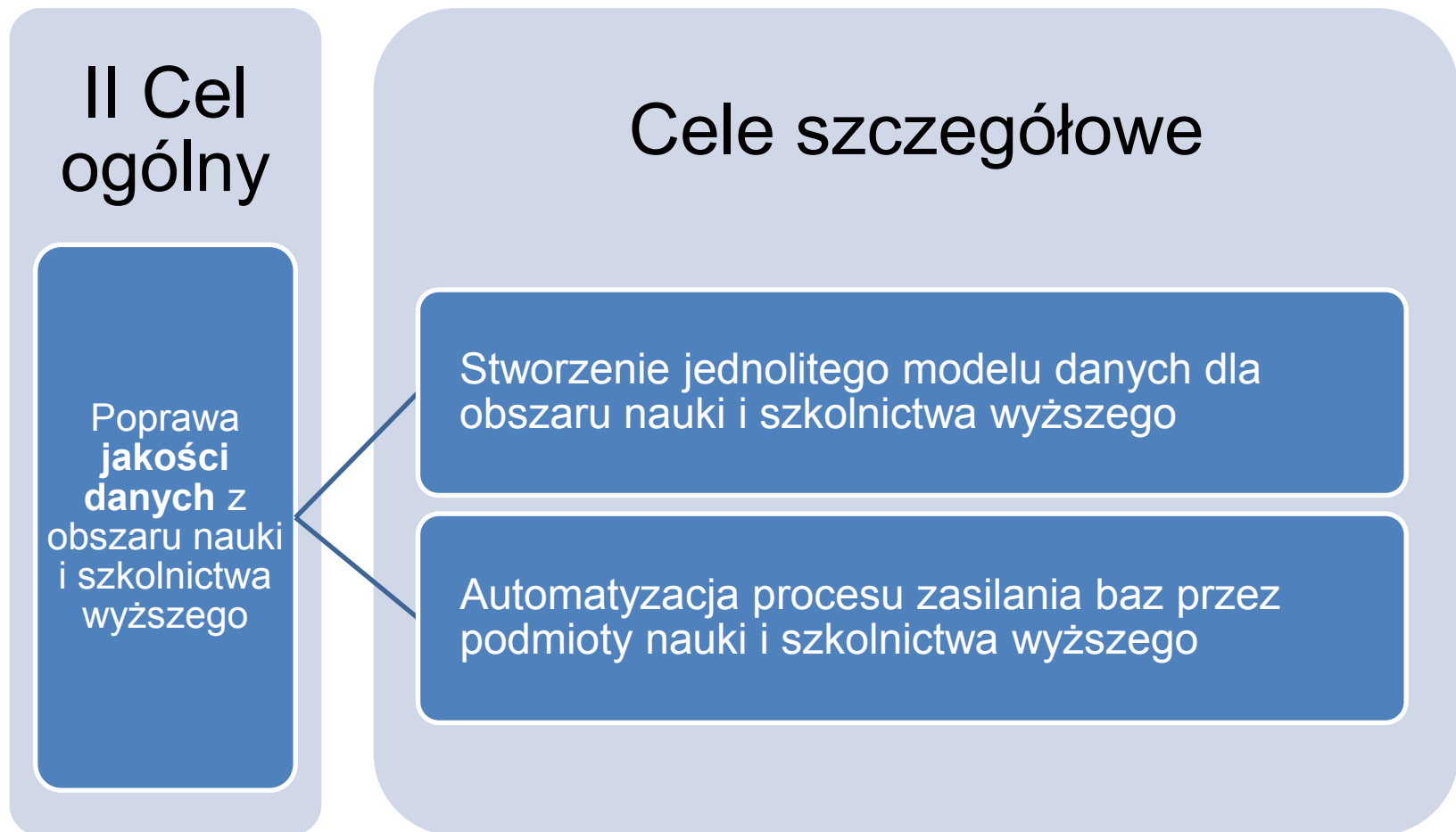
## 03 \ Istota i główne cele projektu, wskaźniki



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

## 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. 3 448 212 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. **12 472 971 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. **49 373 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, 38 kategorii danych  
(ok. **24 220 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:**  
3 różne zasoby, 12 kategorii danych (ok. 34 101 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 lipca 2017 –  
30 czerwca 2020

36 miesięcy

### Koszt realizacji projektu

27 681 810,00 zł

## 07 \ Harmonogram zamówień publicznych

Zamówienie	Przeznaczona kwota
<b>Sprzęt oraz oprogramowanie na potrzeby hurtowni danych i systemu integracji danych</b> (z opieką posprzedażową)	4 108 190,00 zł
<b>Zestawy komputerowe oraz oprogramowanie stanowiskowe</b>	693 500,00 zł
<b>Audyt bezpieczeństwa</b>	604 000,00 zł
<b>Organizacja konferencji promującej projekt</b>	118 500,00 zł
<b>Przygotowanie filmów/prezentacji 3D</b>	102 000,00 zł

## 07 \ Harmonogram zamówień publicznych

Zamówienie	Przeznaczona kwota
<b>Kampania internetowa</b>	86 800,00 zł
<b>Kampania w mediach społecznościowych</b>	81 100,00 zł
<b>Przygotowanie materiałów promujących projekt</b>	79 000,00 zł
<b>Nabór respondentów do badań użyteczności</b>	46 000,00 zł
<b>Catering</b>	29 700,00 zł
<b>Przygotowanie projektów graficznych</b>	10 200,00 zł
<b>Wydruk materiałów informacyjnych i promocyjnych</b>	7 300,00 zł



## 07 \ Harmonogram zamówień publicznych

postępowania poniżej 30 tys. euro

Zamówienie	Rozeznanie rynku, wybór wykonawcy, umowa	Realizacja zamówienia
<b>Nabór respondentów</b>	<b>IV kw. 2017, III kw. 2018, III kw. 2019, II kw. 2020</b>	<b>IV kw. 2017, III kw. 2018, III kw. 2019, II kw. 2020</b>
<b>Projekty graficzne</b>	<b>IV kw. 2018, I kw. 2020</b>	<b>I kw. 2019, II kw. 2020</b>
<b>Catering</b>	<b>II kw. 2018</b>	<b>III kw. 2018 – II kw. 2020</b>

## 07 \ Harmonogram zamówień publicznych

postępowania poniżej 30 tys. euro – c.d.

Zamówienie	Rozeznanie rynku, wybór wykonawcy, umowa	Realizacja zamówienia
<b>Przygotowanie materiałów info-promo</b>	<b>I kw. 2019, I kw. 2020</b>	<b>II kw. 2019, II kw. 2020</b>
<b>Wydruk materiałów info-promo</b>	<b>I kw. 2020</b>	<b>II kw. 2020</b>
<b>Kampania w mediach społecznościowych</b>	<b>I kw. 2020</b>	<b>I-II kw. 2020</b>
<b>Kampania internetowa</b>	<b>I kw. 2020</b>	<b>II kw. 2020</b>

## 07 \ Harmonogram zamówień publicznych

postępowania przetargowe

Zamówienie	SIWZ, przeprowadzenie przetargu, wybór wykonawcy, umowa	Realizacja zamówienia
<b>Audyt bezpieczeństwa</b>	III-IV kw. <b>2017</b> , II-III kw. <b>2018</b> , II-III kw. <b>2019</b> , I-II kw. <b>2020</b>	IV kw. <b>2017</b> , III kw. <b>2018</b> , III kw. <b>2019</b> , II kw. <b>2020</b>
<b>Przygotowanie filmów/prezentacji 3D</b>	I kw. <b>2019</b>	II kw. <b>2019</b> - I kw. <b>2020</b>
<b>Organizacja konferencji</b>	I kw. <b>2020</b>	II kw. <b>2020</b>

## 07 \ Harmonogram zamówień publicznych

postępowania przetargowe – c.d.

Zamówienie	SIWZ, przeprowadzenie przetargu, wybór wykonawcy, umowa	Realizacja zamówienia
<b>Sprzęt oraz oprogramowanie na potrzeby hurtowni danych i systemu integracji danych (z opieką posprzedażową)</b>	<b>III-IV kw. 2017</b>	<b>I kw. 2018 - II kw. 2020</b>
<b>Zestawy komputerowe oraz oprogramowanie stanowiskowe</b>	<b>III kw. 2017</b>	<b>IV kw. 2017</b>



DZIĘKUJEMY ZA UWAGĘ