

# E-GEODEZJA CYFROWY ZASÓB GEODEZYJNY WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO



# KONTEKST FORMALNY PROJEKTU



18 lipca 2017 r. podpisanie umowy o dofinansowanie numer  
RPLU.02.01.00-06-0039/16-00

# ***PARTNERZY PROJEKTU***

## **Powiat Lubelski – LIDER PROJEKTU**



**PARTNERZY:** Powiat Bialski, **Powiat Biłgorajski**, Powiat Chełmski, **Powiat Hrubieszowski**, Powiat Janowski, **Powiat Krasnostawski**, Powiat Kraśnicki, **Powiat Lubartowski**, Powiat Łęczyński, **Powiat Łukowski**, Powiat Opolski, **Powiat Parczewski**, Powiat Puławski, **Powiat Radzyński**, Powiat Rycki, **Powiat Świdnicki**, Powiat Tomaszowski, **Powiat Włodawski**, Powiat Zamojski.

Wartość projektu **187 500 000 zł**



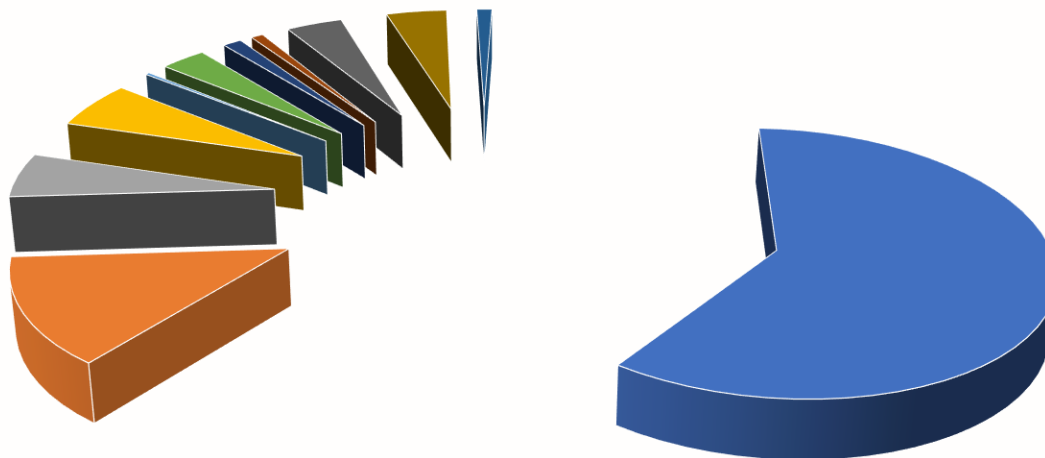
Dofinansowanie projektu z Regionalnego Programu Operacyjnego  
Województwa Lubelskiego na lata 2014 -2020 **159 375 000 zł**

Wkład własny oraz środki z budżetu Państwa 15 450 000 zł

# ZAKRES PRAC W PROJEKCIE – ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE

- utworzenie cyfrowej ortofotomapy o terenowej wielkości piksela do 7 cm dla obszaru 24859 km (fizyczna powierzchnia 20 powiatów ziemskich uczestniczących w projekcie),
- utworzenie bądź modyfikacja istniejących baz danych ewidencji gruntów i budynków dla 1,230 tys. działek, 642 tys. budynków i 25 tys. lokali,
- utworzenie baz danych BDOT500 dla 525 tys. ha i GESUT dla 492 tys. ha,
- zakup niezbędnego sprzętu do świadczenia e-usług (uzupełnienia posiadanych zasobów),
- zakup niezbędnego oprogramowania do świadczenia usług bądź rozbudowa już istniejących serwisów.

# MODERNIZACJA EWIDENCJI GRUNTÓW I BUDYNKÓW, ZAŁOŻENIE BAZY BDOT500 I BAZY GESUT



- opracowanie działek ewidencyjnych - 60,0%
- założenie bazy GESUT - 5,5%
- skanowanie - 0,3%
- zakup sprzętu - 1,3%
- wykonanie ortofotomapy - 3,9%
- dostosowanie baz - 1,1%
- opracowanie budynków i lokali - 13,5%
- założenie bazy BDOT500 - 6,0%
- koszty zarządzania projektem - 3,2%
- zakup oprogramowania - 0,9%
- nadzór inspektora - 4,3%

**MODERNIZACJA EWIDENCJI GRUNTÓW I BUDYNKÓW,  
ZAŁOŻENIE BAZY BDOT500 I BAZY GESUT – ZAMÓWIENIA PUBLICZNE**



lp	etap	ilość części	ilość jednostek ewidencyjnych	ilość ofert [części]	przekroczenie kwoty przeznaczonej na zadanie	
1	I	35	38	25 [20]	(15) 212,96%	(10) -23,40%
2	I.2	27	29	20 [18]	(10) 150,64%	(10) -10,61%
3	II	49 (?)	62	w przygotowaniu - termin planowany luty 2018 r.		
4	III	?	28	w przygotowaniu - termin planowany marzec 2018 r.		

# **PLAN POSTĘPOWAŃ O UDZIELENIE ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

Procedura przetargowa na cyfrową ortofotomapę – styczeń 2017 r.

Etap 1 – ok. 30% zadania (prac geodezyjnych i kartograficznych) – lipiec 2017 r.

Etap 2 – ok. 50 % zadania (pgik) – luty 2018 r.

Etap 3 – ok. 20 % zadania (pgik) – kwiecień 2018 r.

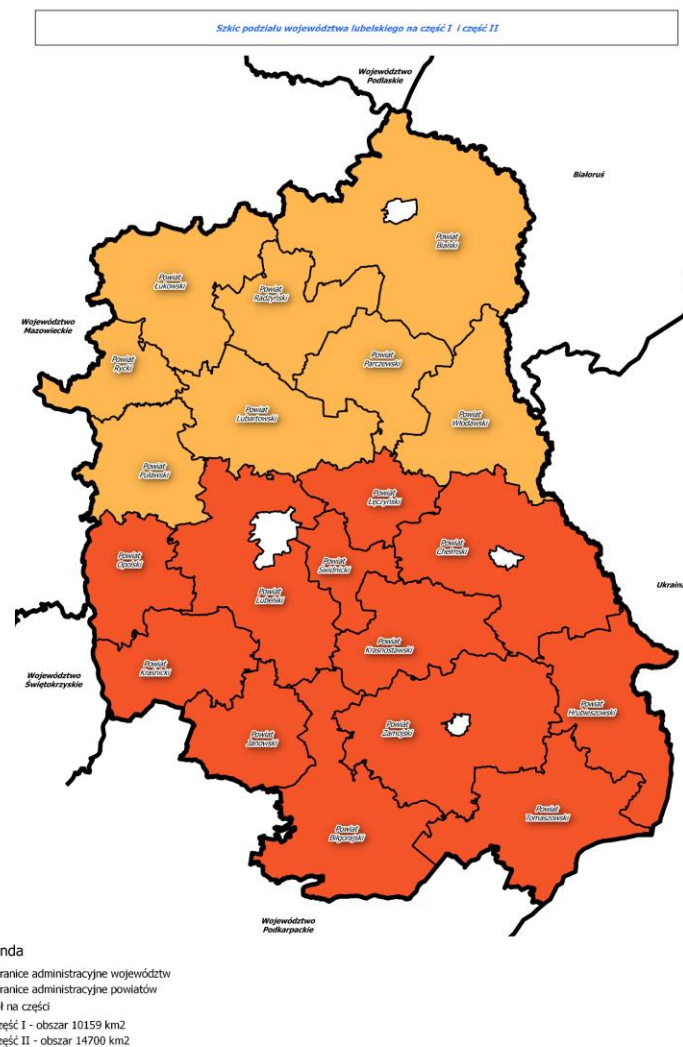
Procedura przetargowa na zakup sprzętu i oprogramowania – IV kwartał 2018 r.

Szkolenia – przewidywany termin rozpoczęcia procedury przetargowej II kwartał 2019 r.



# ORTOFOTOMAPA

- Wykonawca (część I i II)  
Konsorcjum:
  - ✓ GEOMAR S.A.
  - ✓ Geokart – International Sp. z o.o.
  - ✓ GEOREAL spol. s.r.o.
- Termin wykonania – **do dnia 30 marca 2018 r.**  
- termin ten obejmuje także włączenie dokumentacji do pzgik.
- Zaawansowanie prac w zakresie ORTO (stan na 31.12.2017 r.):
  - Część I (północna) – 54%
  - Część II (południowa) – 99%.



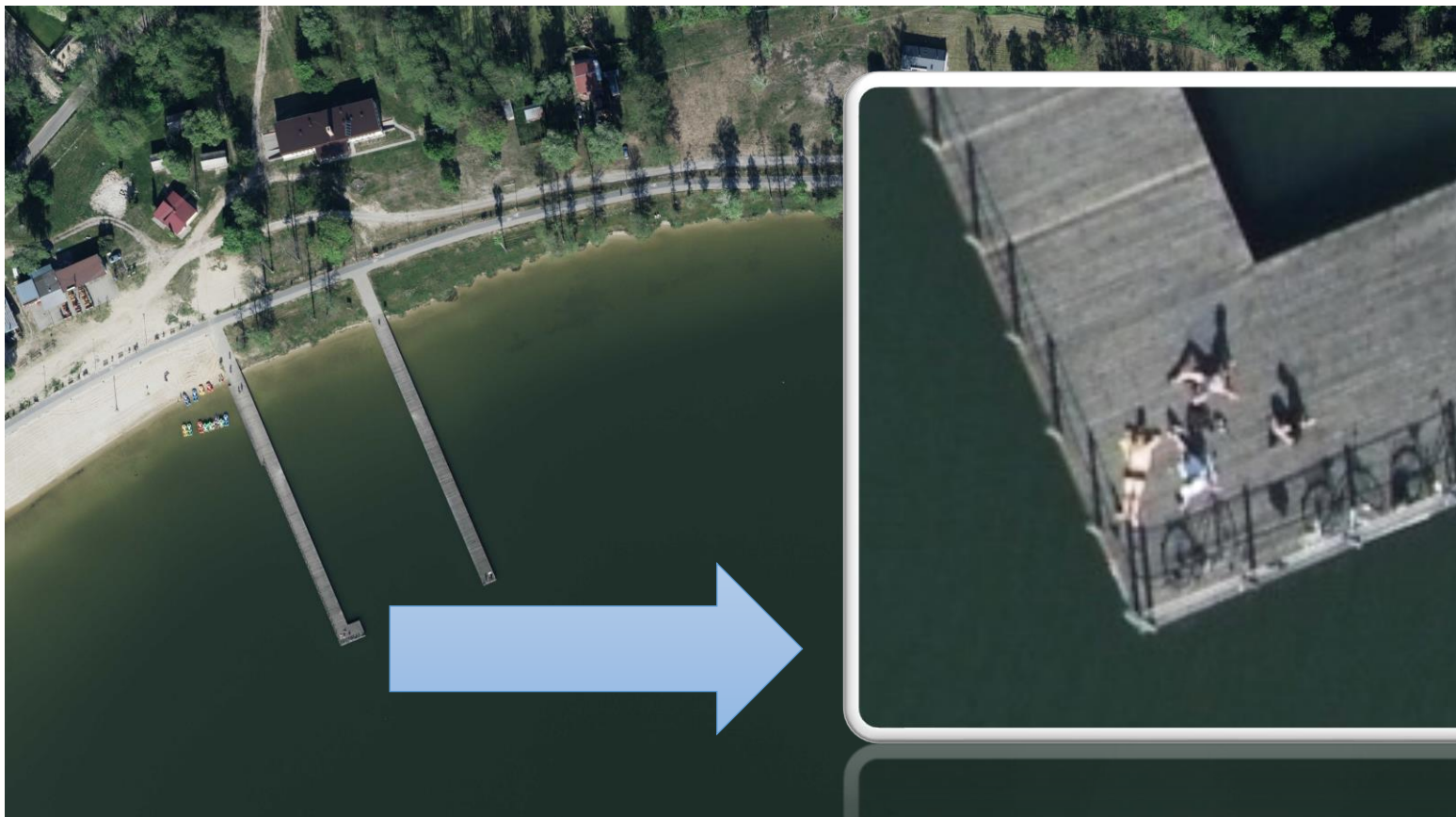
# ORTOFOTOMAPA – CYFROWE ZDJĘCIA LOTNICZE



Przykładowe zdjęcie do wykorzystania przy modernizacji EGIB



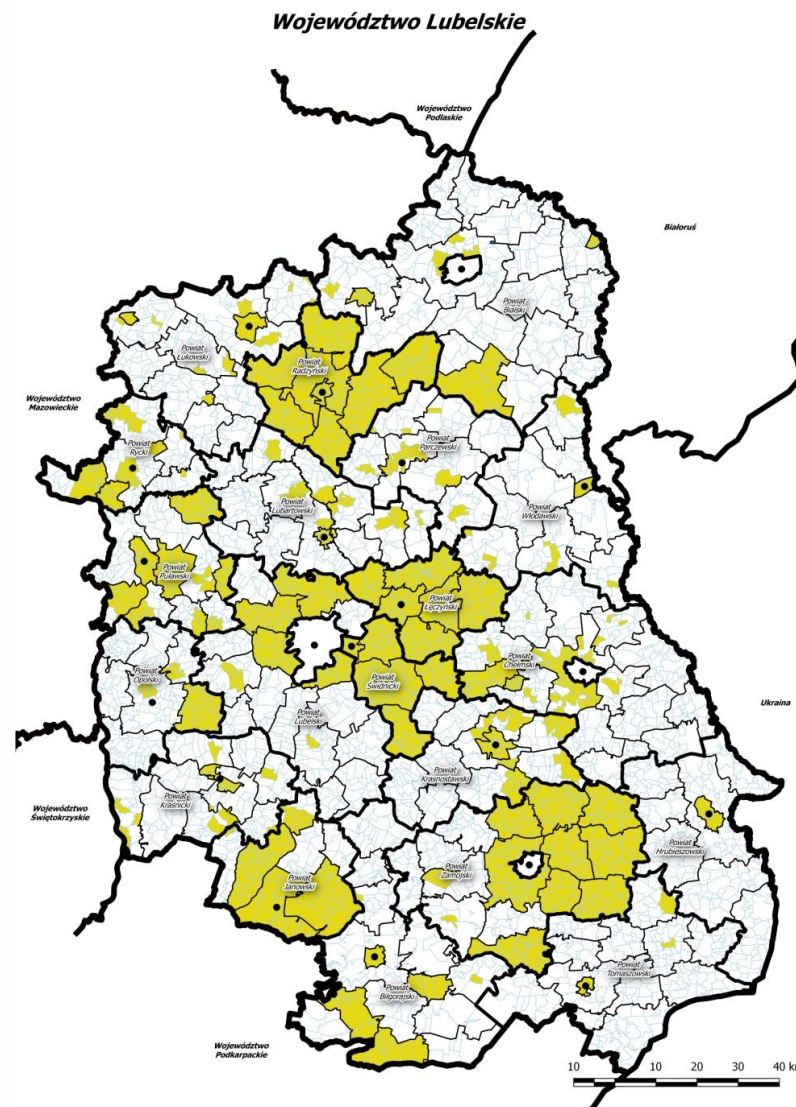
# ORTOFOTOMAPA – CYFROWE ZDJĘCIA LOTNICZE



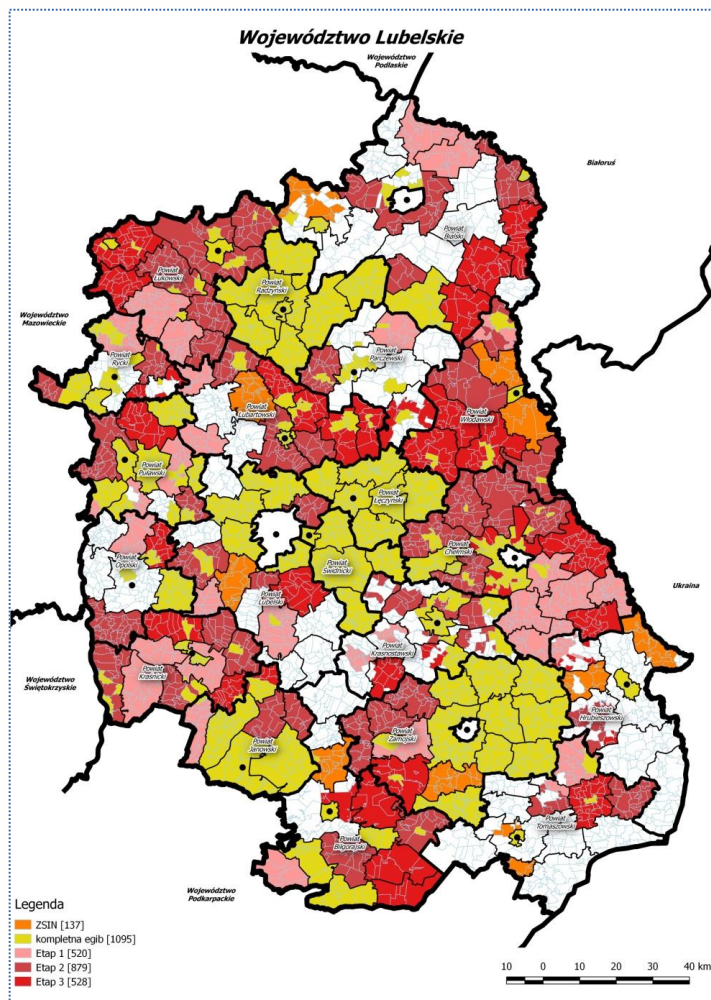
...odpoczynek nad jeziorem - dokładność zdjęć jest bardzo duża

# STAN OBECNY CYFROWEJ EWIDENCJI GRUNTÓW I BUDYNKÓW

Stopień pokrycia cyfrową  
ewidencją gruntów i budynków  
wynosi obecnie 28,6%  
powierzchni województwa.

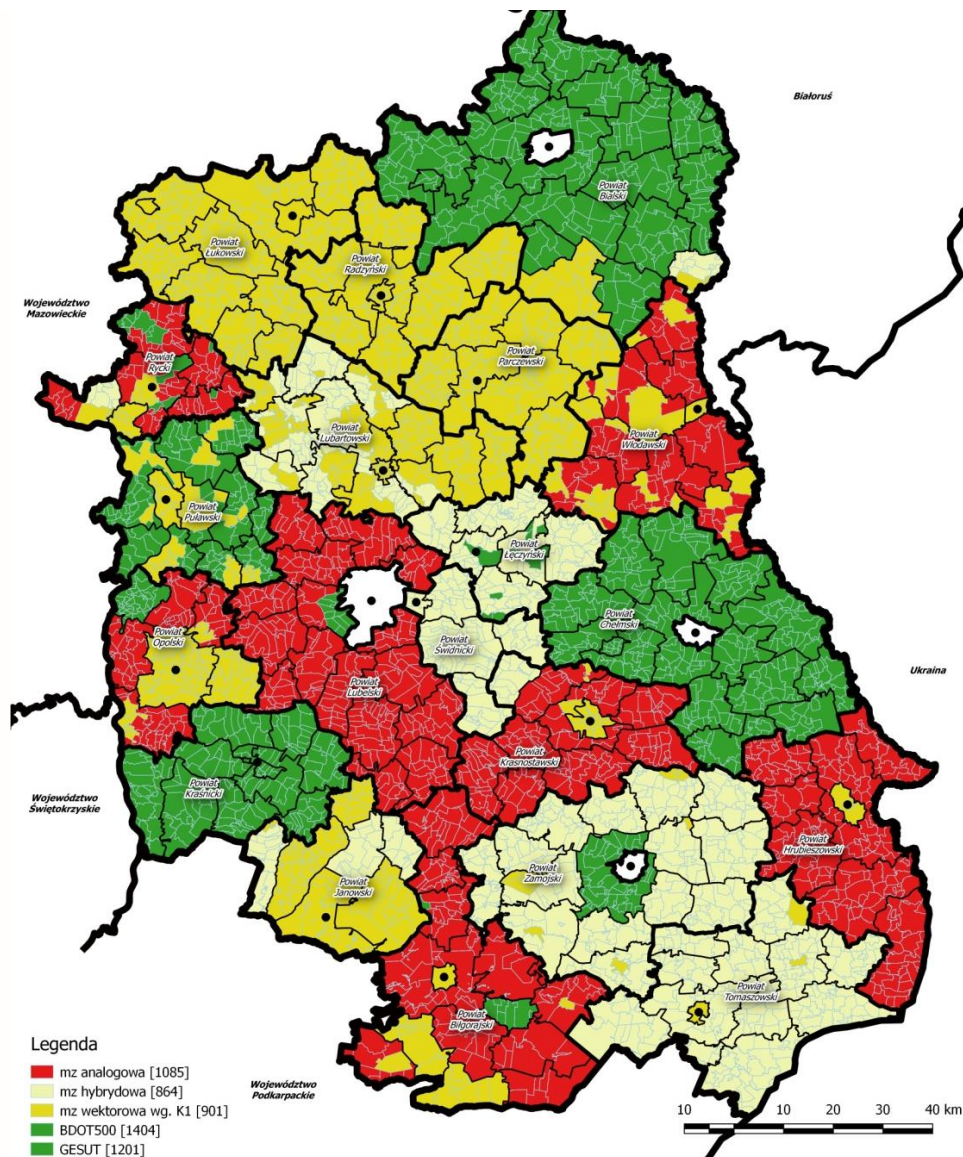


# ZAKŁADANY STAN CYFROWEJ EWIDENCJI GRUNTÓW I BUDYNKÓW PO ZREALIZOWANIU PROJEKTU



- w ramach projektu zostanie wypracowane **38,8%** cyfrowej ewidencji gruntów i budynków,
- łącznie cyfrowa egib po realizacji projektu to **67,3%** pow. województwa lubelskiego,
- projekt ZSIN faza II – pokrycie **4,1%**.

# STAN OBECNY CYFROWEJ „MAPY ZASADNICZEJ”



Zgodnie z art. 21 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficznego dane zawarte w ewidencji gruntów i budynków stanowią podstawę planowania gospodarczego, **planowania przestrzennego, wymiaru podatków i świadczeń**, oznaczania nieruchomości w księgach wieczystych, statystyki publicznej, gospodarki nieruchomościami oraz ewidencji gospodarstw rolnych.



# KORZYŚCI – WPROWADZENIE E-USŁUG DLA OBYWATELI



Dzięki wprowadzeniu e-usług załatwianie spraw stanie się o wiele łatwiejsze

# PRZYKŁADOWE E-USŁUGI

- E-usługa udostępniania danych EGiB z powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego,
- E-usługa udostępniania rejestrów, kartotek, skorowidzów, wykazów, zestawień tworzonych na podstawie baz danych EGiB z powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego,
- E-usługa udostępniania mapy ewidencji gruntów i budynków lub mapy zasadniczej z powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego,
- E-usługa udostępniania zbiorów danych GESUT z powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego,
- E-usługa udostępniania zbiorów danych BDOT500 z powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego,
- E-usługa umożliwiająca zamówienie wypisu, wrysusu, wypisu i wrysusu z ewidencji gruntów i budynków,
- E-usługa udostępniania danych z powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w trybie Ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, oraz w trybie art. 12 Ustawy o infrastrukturze informacji przestrzennej oraz art. 15 Ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne w związku z art.21 Ustawy prawo geodezyjne i kartograficzne,

Biuro projektu

**E-GEODEZJA CYFROWY  
ZASÓB GEODEZYJNY  
WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO**

ul. Czechowska 2  
20-072 Lublin

TEL: 81 528 67 50

e-mail: [starostwo@powiat.lublin.pl](mailto:starostwo@powiat.lublin.pl)