

ANALIZA WARUNKÓW GEODEZYJNYCH I PROJEKTOWYCH DAWNEGO PAŁACU SOBIESKICH W LUBLINIE

Pałac Sobieskich został wybudowany w pierwszej połowie XVI wieku. Prawdopodobnie pierwotną funkcją obiektu była funkcja obronno-mieszkalna. Na terenie dzisiejszego pałacu znajdowała się wieża mieszkalna z bastionem (w wieży znajdował się szynk). Obiekt następnie został przebudowany przez Marka Sobieskiego, który nadał mu reprezentacyjny charakter, tworząc siedzibę godną wojewody lubelskiego. W XVII wieku pałac wchodził w skład folwarku. W XIX wieku został przebudowany na młyn. Od 1884 roku był rozbudowywany (służył jako mieszkania, szkoła, szpital wojskowy, siedziba PPR, DOKP, WSI-PL).

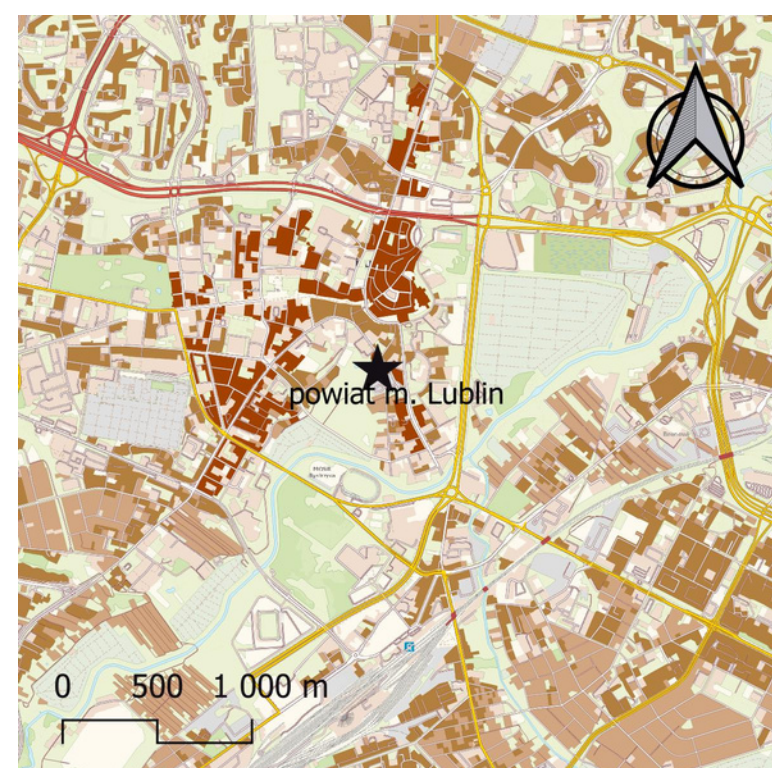


Natalia Gaik	25%
Weronika Lekan	25%
Martyna Łęcka	25%
Natalia Łukasiewicz	25%

BA POLITECHNIKA
LUBELSKA
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I ARCHITEKTURY

Politechnika Lubelska
Wydział Budownictwa i Architektury
SIT i mapy zasadnicze
Prowadzący: mgr inż. Bartosz Kubicki
Rok akademicki 2023/2024

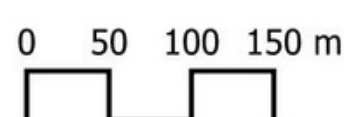
Położenie obiektu



Wizualizacja przedstawia położenie działki na tle Bazy Danych Obiektów Topograficznych

współrzędne centroidu	
w układzie współrzędnych projektu	X = 381329,3 Y = 748840,8
w układzie współrzędnych geograficznych	N: 51°14'39,40" E: 22°33'59,74"

Informacje z ewidencji gruntów i budynków



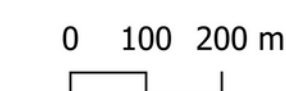
Identyfikator działki 066301_1.0034.AR_5.2	
położenie	
województwo	06 Lubelskie
powiat	0663 Lublin
jednostka ewidencyjna	066301_1 Lublin
obręb ewidencyjny	0034 Stare Miasto
arkusz mapy	5
numer działki	2
ulica	Bernardyńska 13

powierzchnia działki ewidencyjnej: 0,4015 ha

Analiza zawiera usytuowanie obiektu wraz z działkami ewidencyjnymi, na których jest on usytuowany.

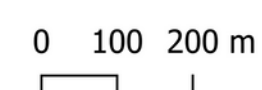
Analiza budynków użyteczności publicznej i prywatnej przedstawiona w szacie graficznej z dokładnym rozpisaniem na poszczególne grupy.

Schwarzplan



Analiza zawierająca kontury budynków wraz z wypełnieniem, w celu zobrazowania relacji między budynkami.

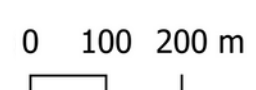
Analiza wysokości zabudowy



Analiza przedstawiająca wysokości budynków za pomocą zróżnicowania kolorów na podanym terenie.

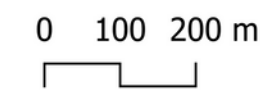
Liczba kondygnacji	
■ budynek analizowany	
□ obszar analizowany	
■	1 - 2
■	2 - 3
■	3 - 4
■	4 - 5
■	5 - 6
■	6 - 7
■	7 - 8

Analiza funkcjonalna zabudowy



Funkcja ogólna budynku	
■ budynek analizowany	
□ obszar analizowany	
■	Gospodarstwo Rolne
■	Biuro
■	Garaż
■	Handlowo-Usługowy
■	Hotel
■	Kult Religijny
■	Mieszkalny Jednorodzinny
■	Muzea i Biblioteki
■	Dwu-mieszkaniowe
■	Wielomieszkaniowe
■	Przemysłowe
■	Szkoły i Instytucje Badawcze
■	Szpitala i Zakłady Opieki Zdrowotnej
■	Zbiorowe zamieszkanie
■	ogólnodostępna Kultura

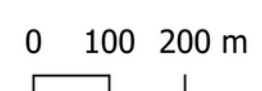
Analiza materiału nawierzchni dróg



Analiza przedstawiająca rodzaje nawierzchni jezdni w najbliższym otoczeniu opracowywanego obiektu.

Rodzaj nawierzchni	
■ budynek analizowany	
□ obszar analizowany	
—	żwir
—	tłuczeń
—	stabilizacja żwirem lub żużlem
—	plyta betonowa
—	masa bitumiczna
—	kostka prefabrykowana
—	kostka kamienna
—	grunt naturalny
—	bruk
—	inne

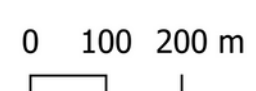
Analiza ukształtowania terenu



Analiza przedstawiająca wysokość terenu w cieniowanej szacie graficznej.

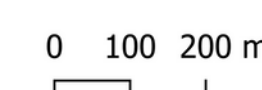
wysokość [PL-EVRF2007-NH]	
■ budynek analizowany	
□ obszar analizowany	
■	198,49
■	167,67

Analiza zmian zagospodarowania terenu



Analiza zawiera zestawienie map obrazujących zmiany zagospodarowania terenu na przestrzeni lat.

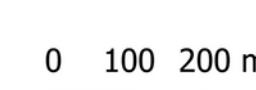
Analiza zacielenia terenu



Analiza przedstawia zacielenie obiektów dla przesilenia letniego oraz zimowego.

cień zima	
□ obszar analizowany	
■ budynek analizowany	
■	22.12.2022 (12.00)
cień lato	
■	21.06.2022 (12.00)

Analiza przyrodnicza



Analiza obiektów przyrodniczych znajdujących się na opracowywanym terenie.

Roślinność:	
■ budynek analizowany	
□ Obszar analizowany	
■	średnia (0,40 - 2,00 m)
■	wysoka (powyżej 2,00 m)



Widok 3D

Analiza przedstawia układ przestrzenny analizowanego obszaru. Na ortofotomapie znajdują się budynki 3D z uwzględnieniem ich wysokości.