

MODELOWANIE, ANIMACJA, DRUK 3D, VR i AR

na podstawie projektu

KOŁOBRZEG



POSTANOWILIŚMY

**STWORZYĆ
WIZUALIZACJĘ
PRZEDSTAWIAJĄCĄ**

**HISTORIĘ
KOŁOBRZEGU.**

PIERWSZY PROJEKT

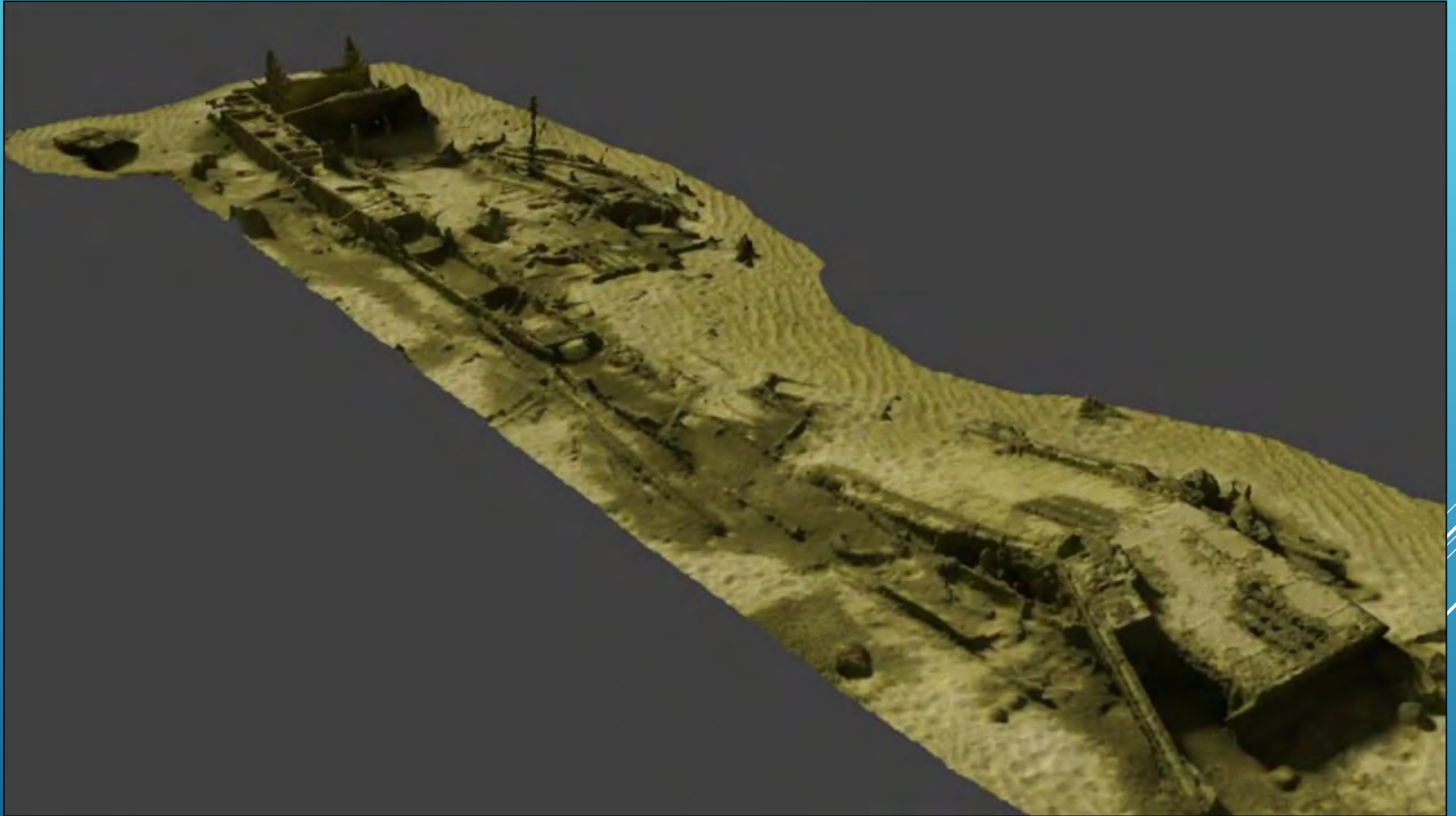
KANONIERKA

Znajduje się w

Muzeum Miasta Kołobrzeg
w Kołobrzegu ul. Armii Krajowej 13



PIERWSZY PROJEKT



DRUGI PROJEKT

TWIERDZA KOŁOBRZEG z XV wieku

Znajduje się w

**Muzeum Oręża Polskiego
w Kołobrzegu ul. E. Gierczak 5**



**Obraz powstał na podstawie
badań archeologicznych.**



Szkoła systematycznie przyjmuje sporo wycieczek.



Prace nad projektem trwały 18 miesięcy.
[HTTP://KOLOBRZEG3D.2LO.PL](http://KOLOBRZEG3D.2LO.PL)



TRZECI PROJEKT

GRÓD BUDZISTOWO XII w. STARY KOŁOBRZEG

Znajduje się w
**Gminnym Ośrodku Sportu,
Turystyki i Rekreacji w Dźwirzynie**



Gród Budzistowo z XII wieku

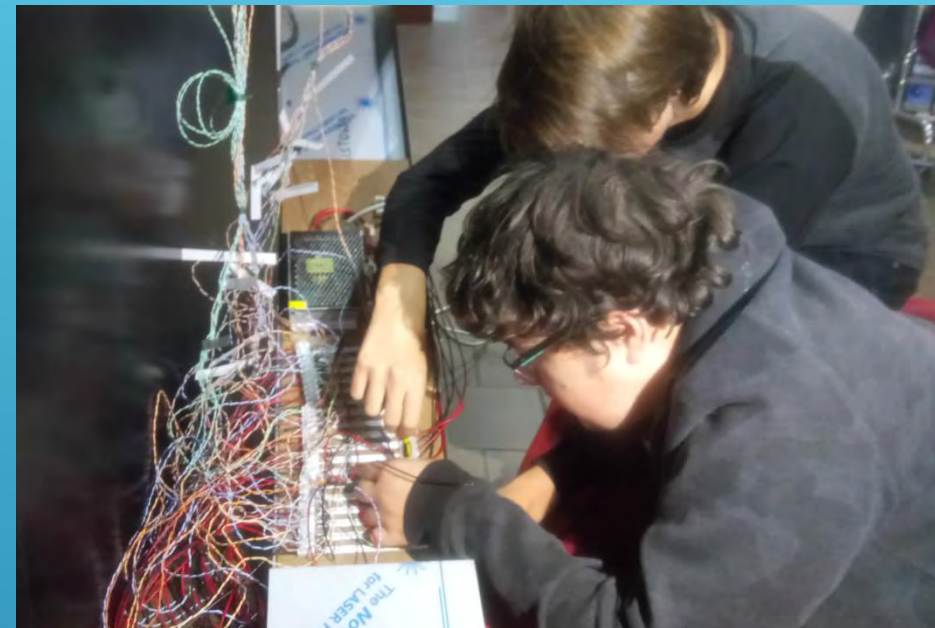
Stary Kołobrzeg



KOŁOBRZEG PRZEDLOKACYJNY (I POŁOWA XII W.) WG L. LECIEJEWICZA

Obiekt wpisany został do rejestru zabytków jako grodzisko w Budzistowie, jest pozostałością najstarszego Kołobrzegu. Informacje o nim znajdują się już w źródłach pisanych od przełomu X i XI w. m. in. w kronice Thietmara, dokumentach książąt zachodniopomorskich i biskupów kamieńskich. Pierwsze prace wykopaliskowe przeprowadzono w latach 50-tych.

Prace trwały dziesięć miesięcy.



Makieta została przekazana do Urzędu Gminy w Kołobrzegu.



CZWARTY PROJEKT

RATUSZE KOŁOBRZEGU 1380-1830

Znajduje się w
Kołobrzesckim Ratuszu
ul. Armii Krajowej 12



Historyczne Ratusze Kołobrzegu



PIERWSZY RATUSZ - 1380

DRUGI RATUSZ - 1390

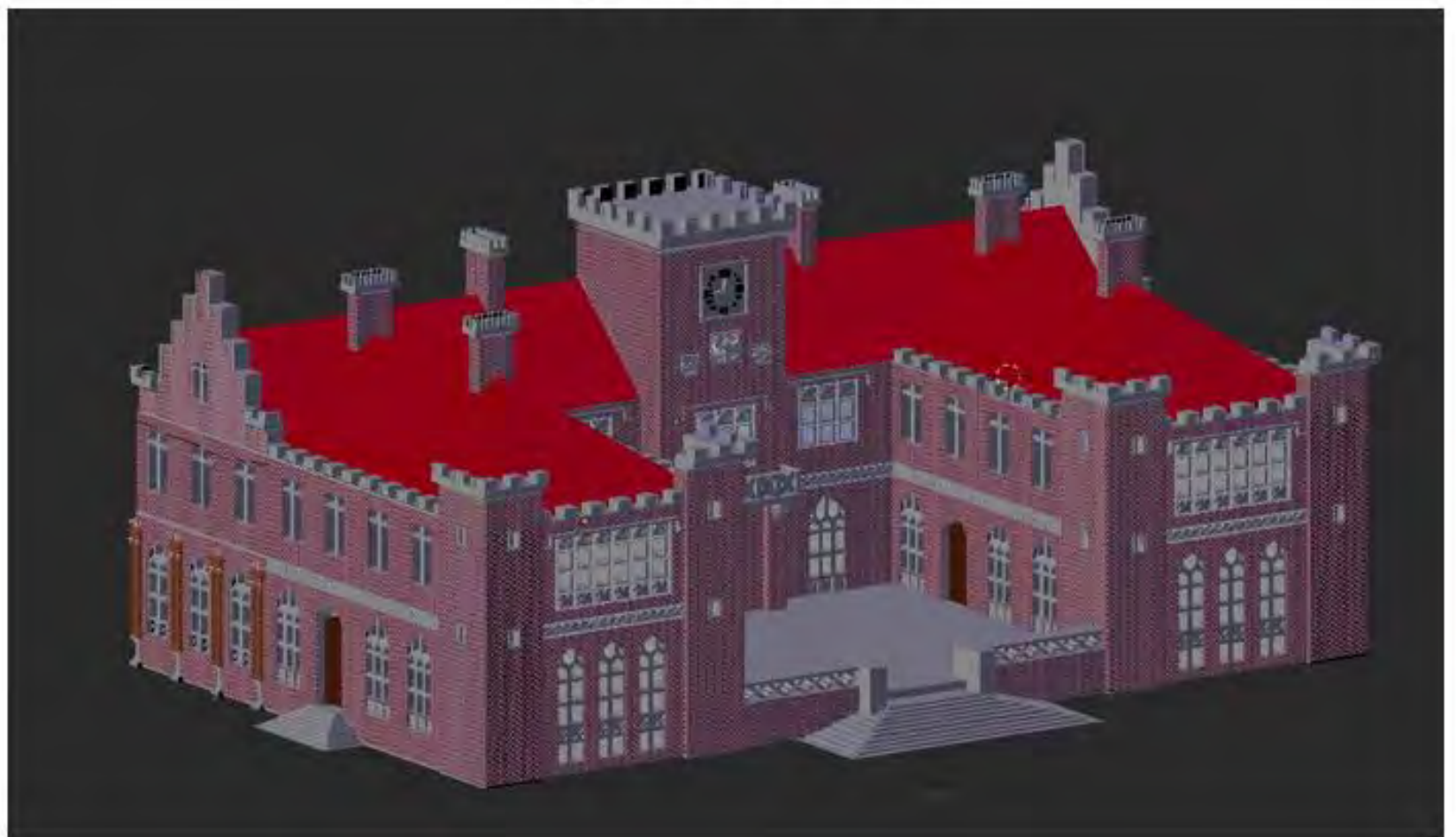


TRZECI RATUSZ - 1614

CZWARTY RATUSZ - 1652



PIĄTY RATUSZ - 1830





CZWARTY PROJEKT





PIĄTY PROJEKT

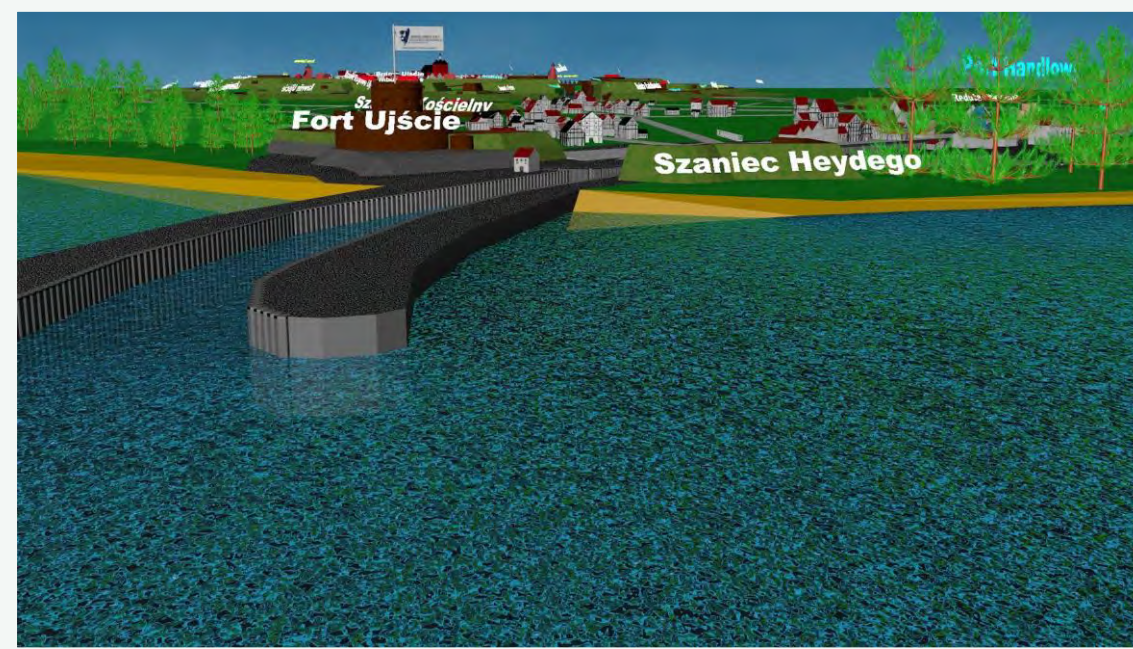
WIRTUALNY PORT KOŁOBRZEGU z XIX WIEKU

Znajduje się w

Zespole Szkół Nr 1

im. H. Sienkiewicza w Kołobrzegu ul. 1 Maja 47

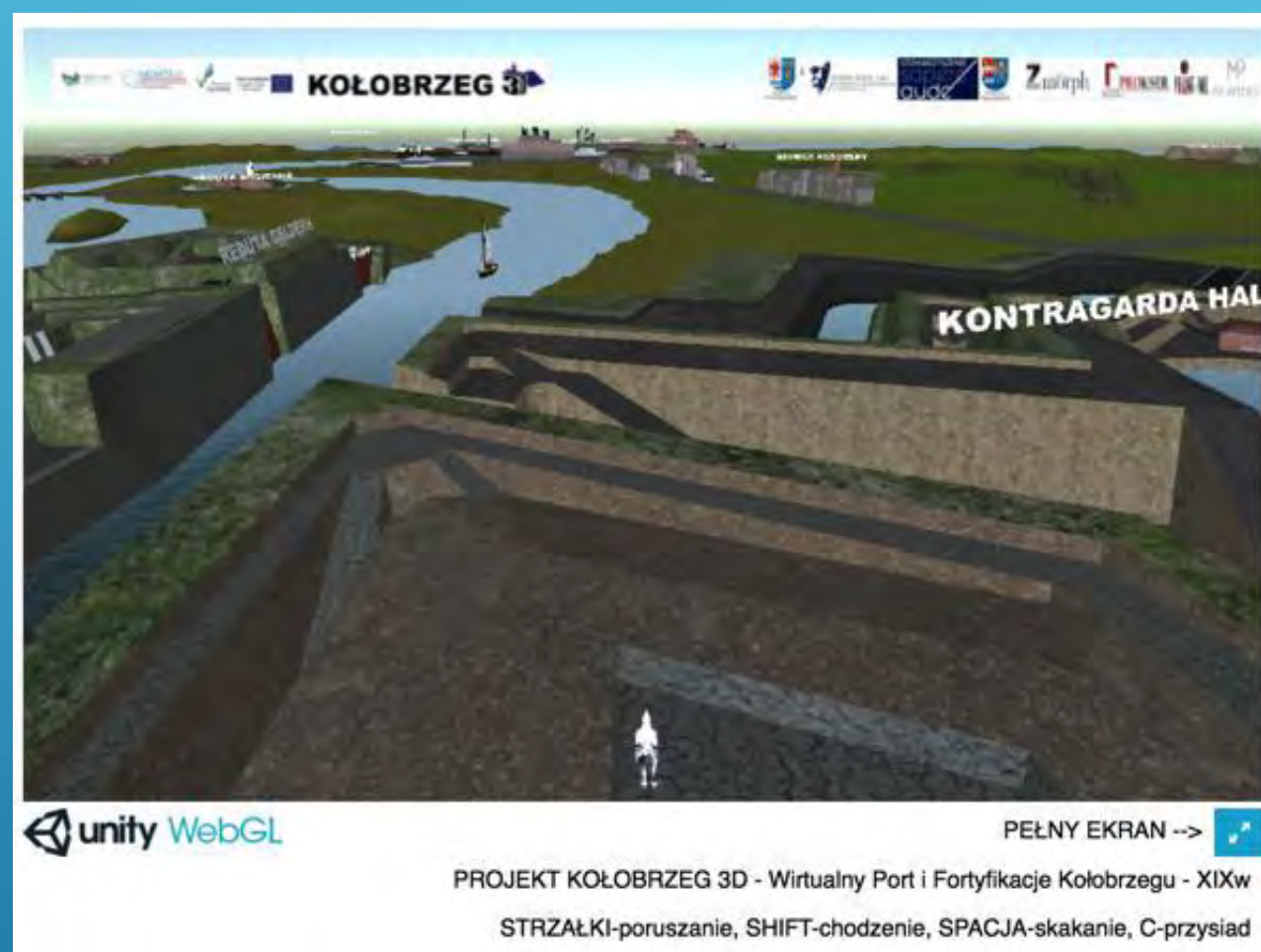








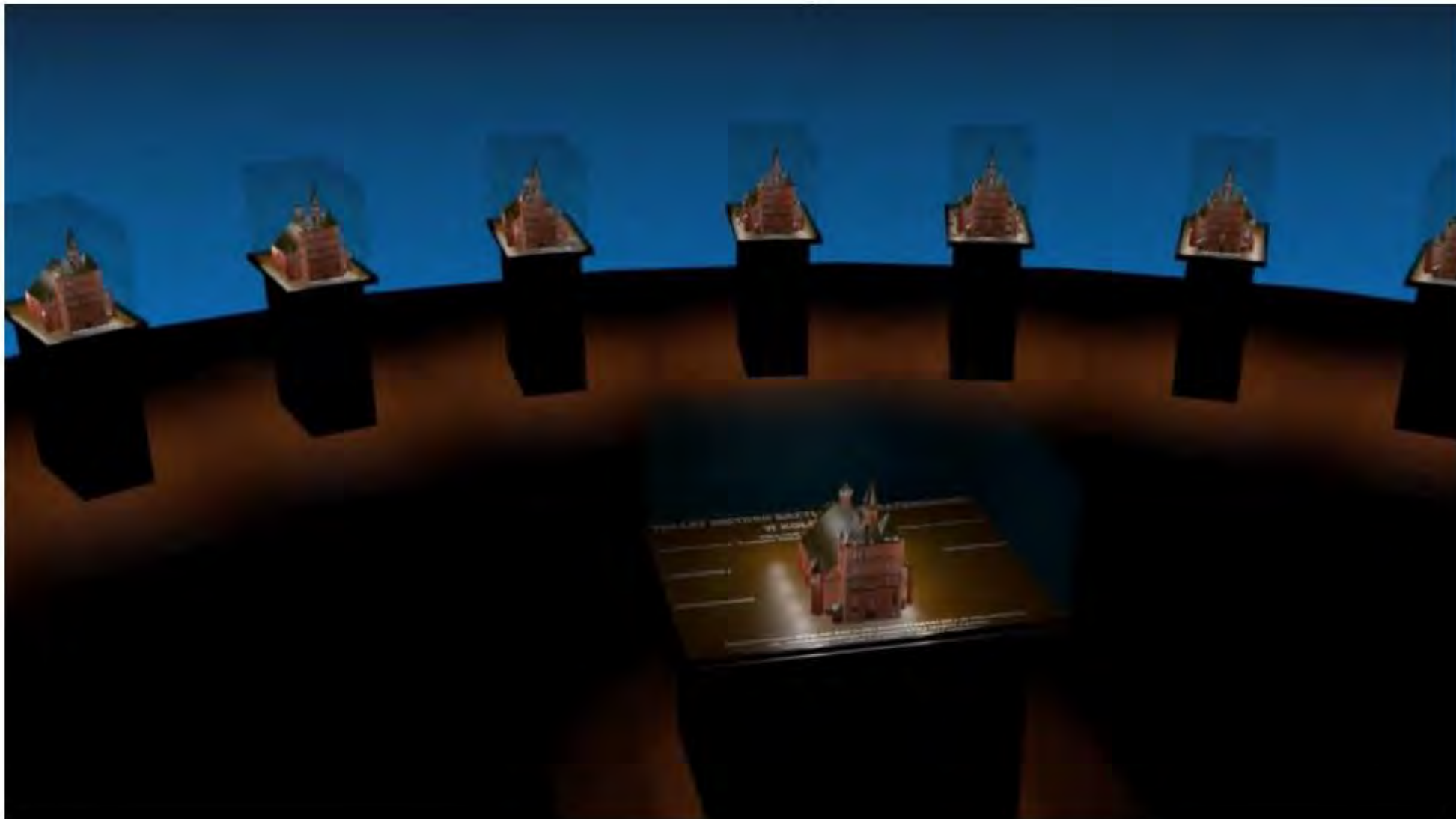
Za pomocą wirtualnej rzeczywistości daliśmy możliwość zobaczenia jak wyglądał Kołobrzeg w połowie XIX wieku.



SZÓSTY PROJEKT

**HISTORIA KOŁOBRZESKIEJ BAZYLIKI
P. W. WNIEBOWZIĘCIA NAJŚWIĘTSZEJ MARYI PANNY
OD 1300 DO 2000 ROKU.**

Planowane miejsce
Muzeum Diecezjalne
w Kołobrzegu ul. Katedralna 25
Termin zakończenia - grudzień 2020

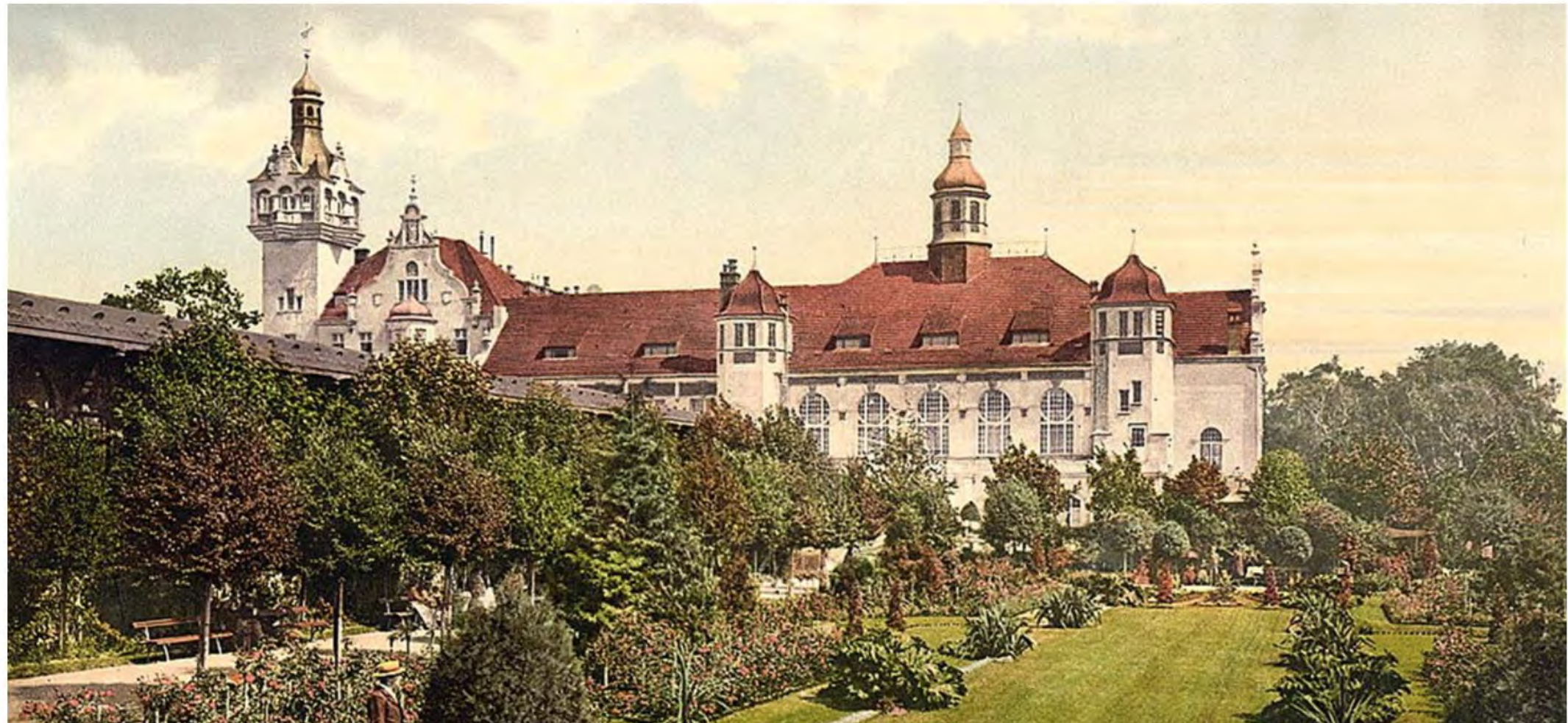


Historia Kołobrzesckiej Bazyliki 1300-2000

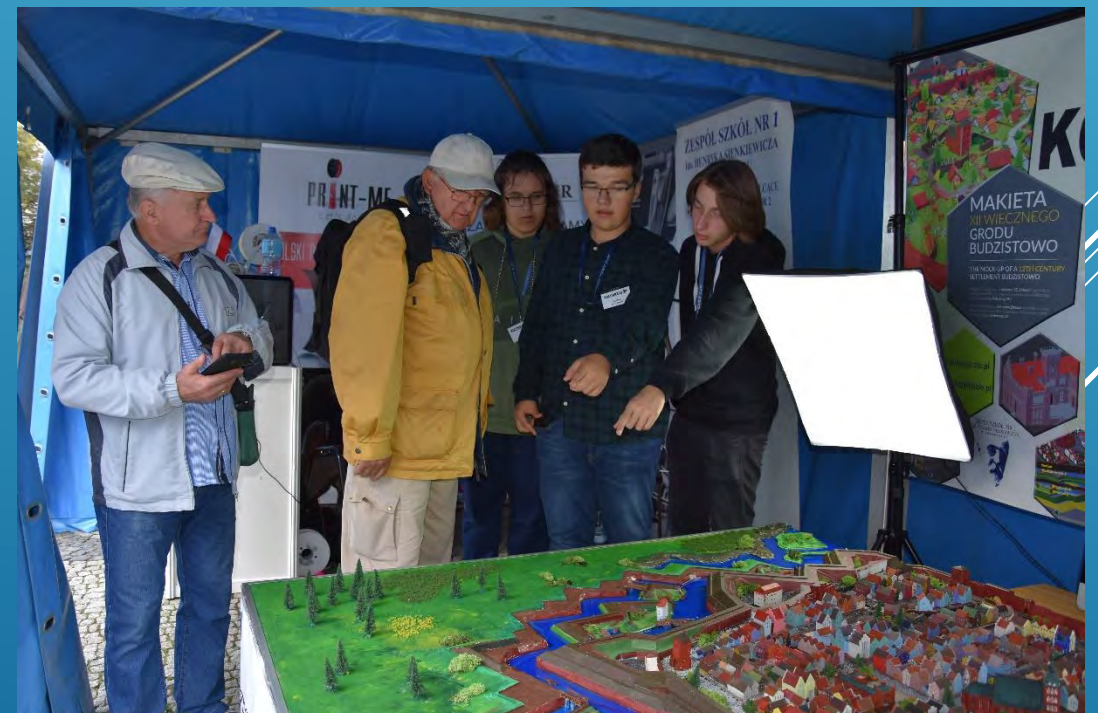
8-1657



ZAPLANOWANY PROJEKT PAŁAC NADBRZEŻNY



Prezentacje w terenie

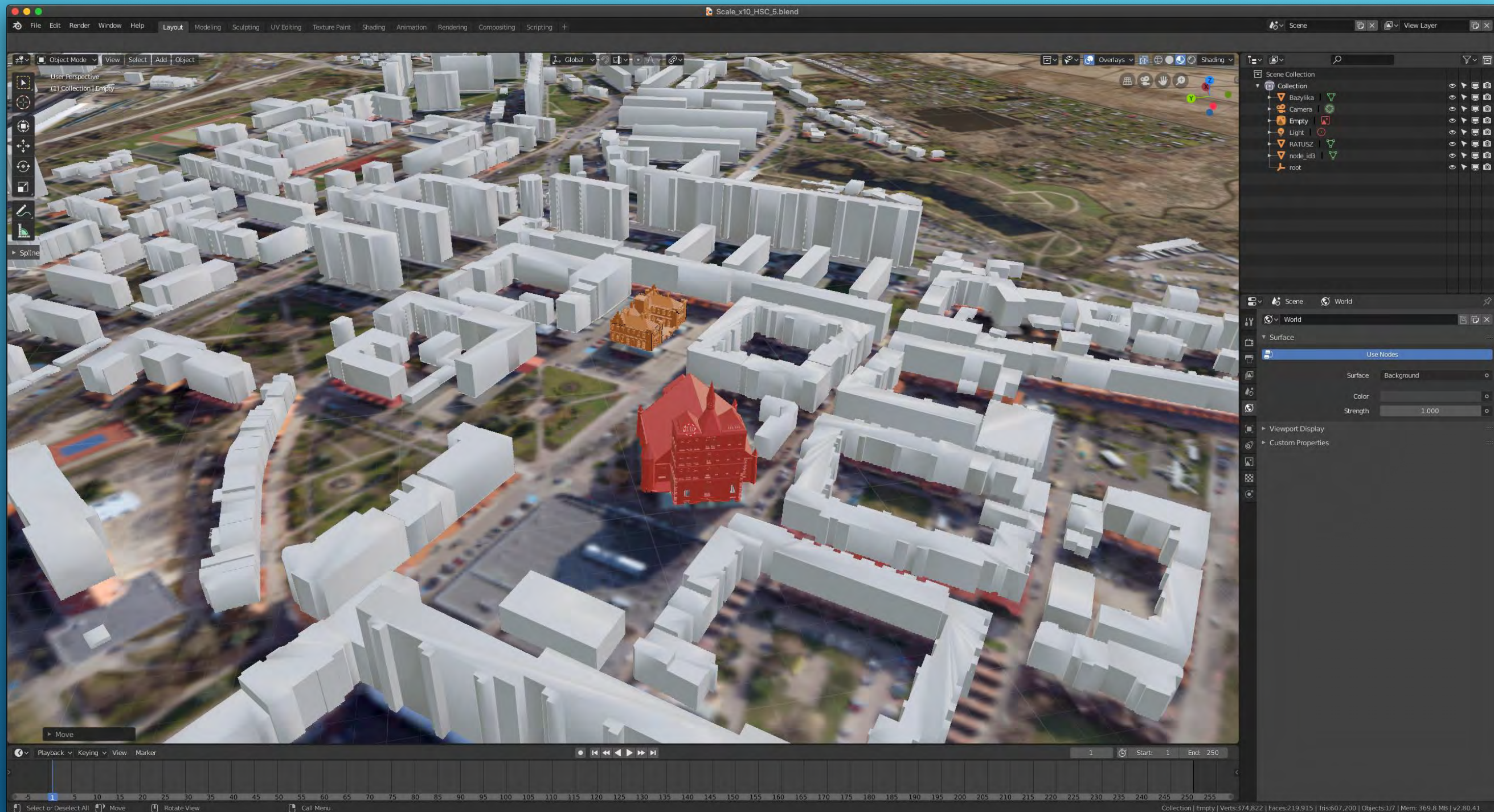


Wykłady - Warsztaty - Szkolenia

**Gdańsk
Kielce
Koszalin
Malechowo
Mońki
Radom
Stargard
Szczecin
Ustroń
Warszawa
Września**



Szkolenia z MODELOWANIA I DRUKU 3D



Szkolenia z MODELOWANIA I DRUKU 3D

Celem szkolenia jest stworzenie przez uczestników modeli 3D obecnego Kołobrzegu i zaprezentowanie ich w wirtualnej rzeczywistości na koniec 2020 roku.

PROGRAM SZKOLENIA Z MODELOWANIA I DRUKU 3D

1. Wprowadzenie do technologii 3D.
2. Przygotowanie gotowych modeli pobranych z Internetu do druku 3D.
3. Ustawienie jakości i wypełnienia podczas wydruków 3D.
4. Extrudery – bezpieczeństwo i błędy podczas druku 3D.
5. Obsługa programu BLENDER do modelowania 3D.
6. Poprawne rysowanie modeli 3D.
7. Zastosowanie modyfikatorów do modelowania 3D.
8. Tworzenie modelu 3D domu naszego miasta.

Szczegółowy program szkolenia 3D

Szkolenia z MODELOWANIA I DRUKU 3D



Rzeczpospolita
Polska



Unia Europejska
Fundusz Spójności



**Zakończyliśmy nabór.
Wszystkie grupy mają pełny skład.**

**Obecnie podane są terminy zajęć dla grup 1, 2, 3, 4 i 5
prowadzonych w styczniu, lutym, marcu, kwietniu i maju.**

**Terminy zajęć dla grup 6, 7 i 8
prowadzonych w październiku, listopadzie i grudniu
podamy jak tylko ustalimy dokładne daty.**

Szkolenia z MODELOWANIA I DRUKU 3D

TERMINY ZAJĘĆ DLA GRUP W SESJI WIOSENNEJ 2020

GRUPA	TERMINY SZKOLEŃ
1	11 STYCZEŃ 2020
1	1 LUTY 2020
1	29 LUTY 2020

GRUPA	TERMINY SZKOLEŃ
2	18 STYCZEŃ 2020
2	8 LUTY 2020
2	7 MARZEC 2020

GRUPA	TERMINY SZKOLEŃ
3	25 STYCZEŃ 2020
3	22 LUTY 2020
3	14 MARZEC 2020

GRUPA	TERMINY SZKOLEŃ
4	21 MARZEC 2020
4	25 KWIECIEŃ 2020
4	23 MAJ 2020

GRUPA	TERMINY SZKOLEŃ
5	28 MARZEC 2020
5	9 MAJ 2020
5	30 MAJ 2020

KOŁOBRZEG 3D

ODTWORZENIE
ZNISZCZONEGO
MIASTA

MAKIETA
XI WIECZNEGO
GRODU
BUDZISTOWO

PRINT-ME
Let's do it!

POLSKI PRODUCENT FILAMENTU

PROKSER
office solution

UCZĄC ROZBUDZAMY
WYOBRAŹNIĘ
DRUKARKI 3D

Wejdź z nami w
trzeci wymiar

STOWARZYSZENIE
**sapere
aude**

działające na rzecz młodzieży

**NAUKA
KULTURA
SPORT**

Zmorph

Druk 3D

Grawerowanie
frezowanie CNC

Grawerowanie
cięcia laserem

www.zmorph3d.com

KOŁOBRZEG 3D



ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1
IM. HENRYKA SIENKIEWICZA
W KOŁOBRZEGU

Ośmiel się być mądrym. Postaw na nowoczesność

KOŁOBRZEG 3D



NR 1
EWICZA

nowoczesność...

KOŁOBRZEC

uczymy się
programować



KULTURA
PORT

Druk 3D
Główny warsztat 3D
www.zmora.pl

SPÓŁ SZKÓŁ N...
HENRYKA SIENKIEWICZA
OBRZEGU
ngdrym. Postaw na now...

EG

sapere
aude



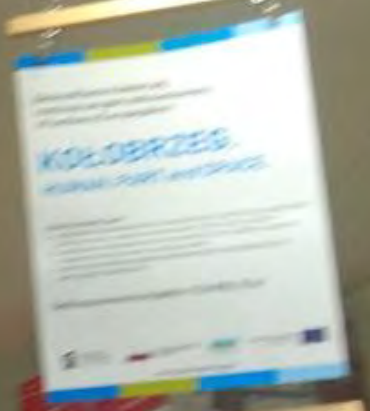
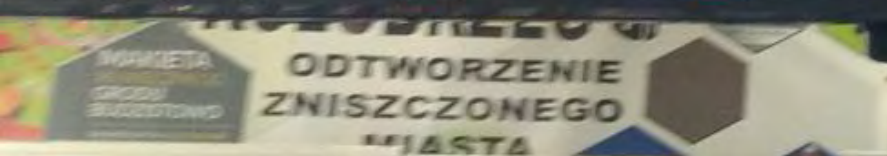
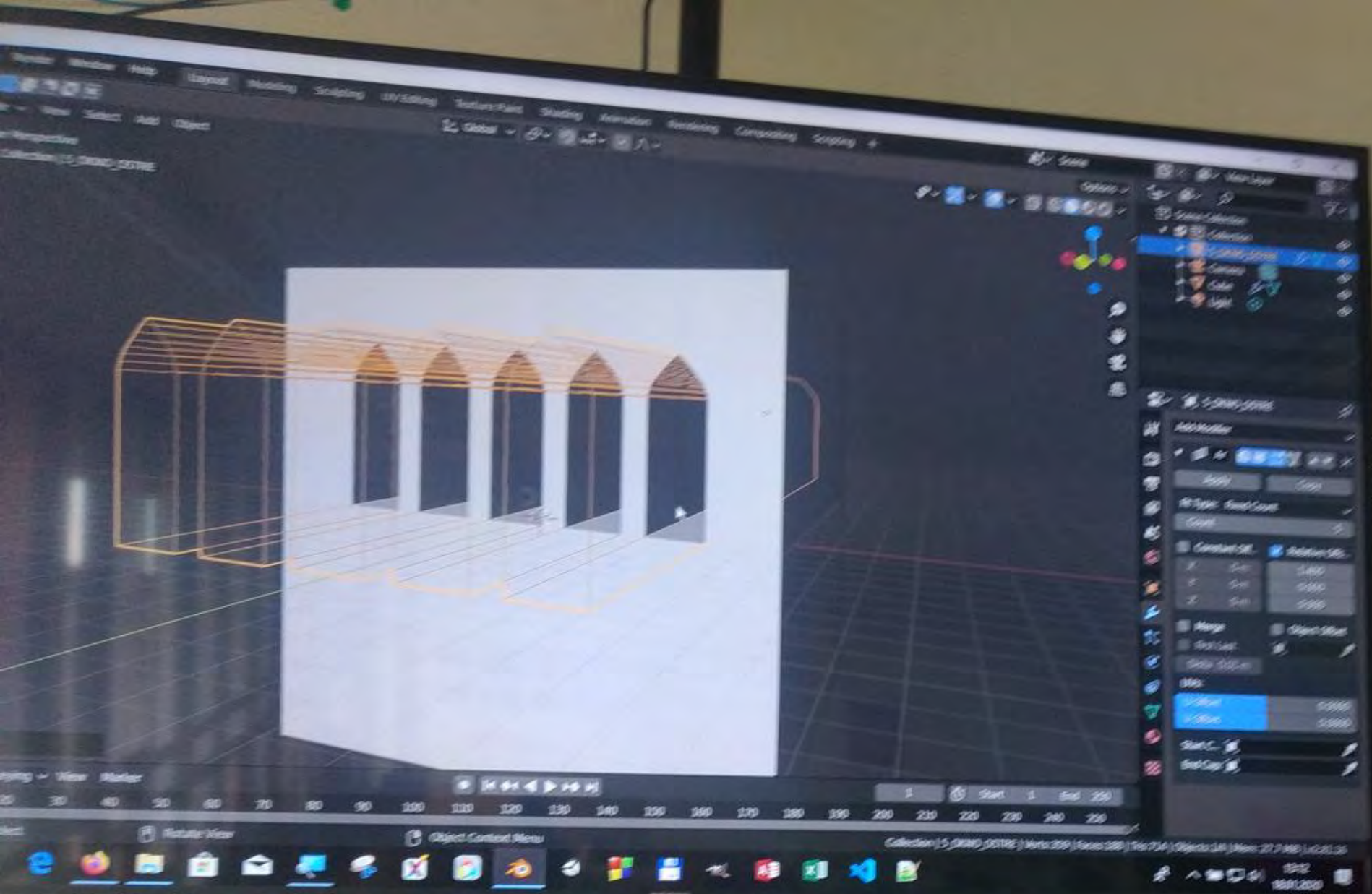
laboratorium matematyczne

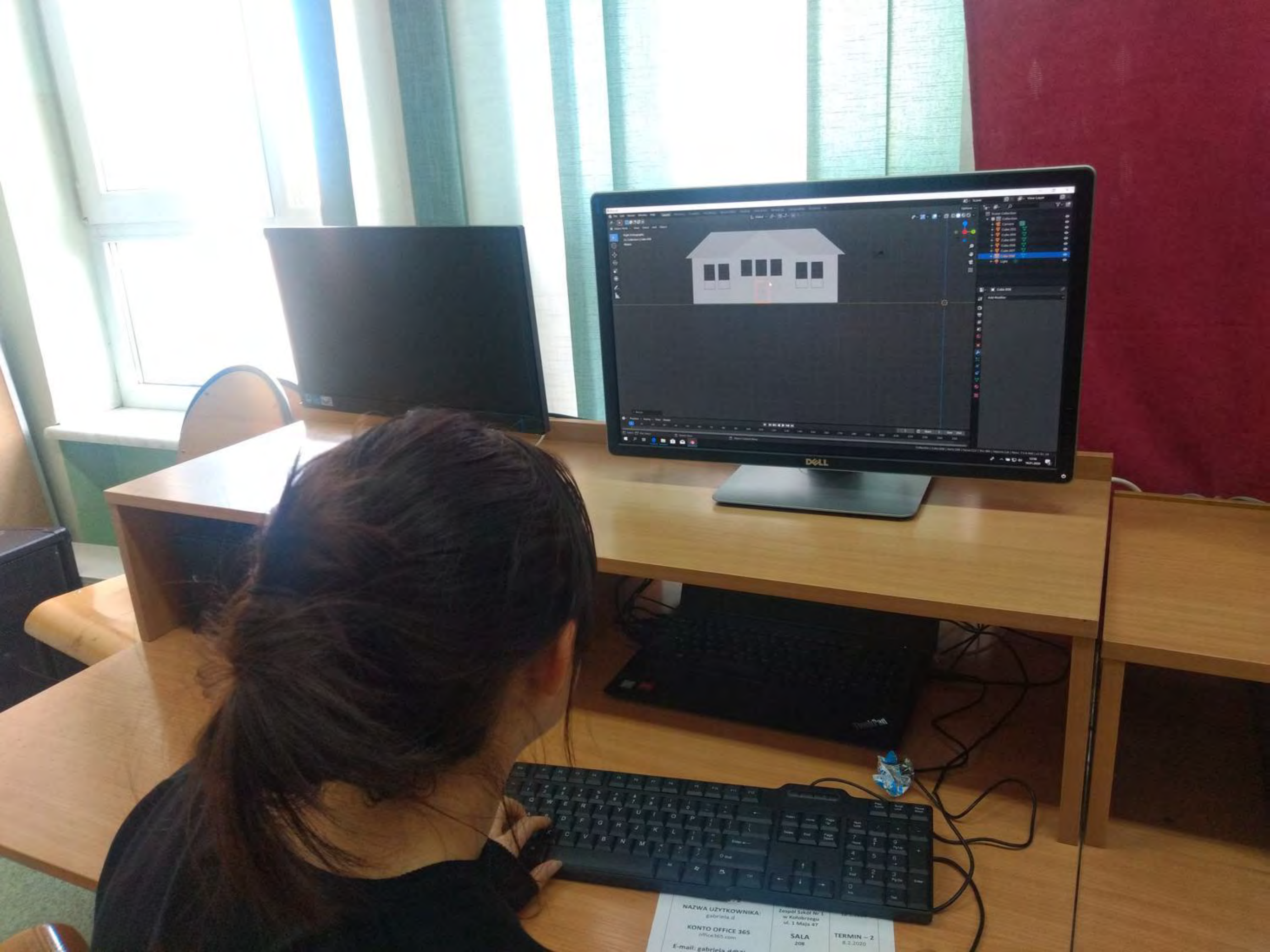


Sienkiewicz TV

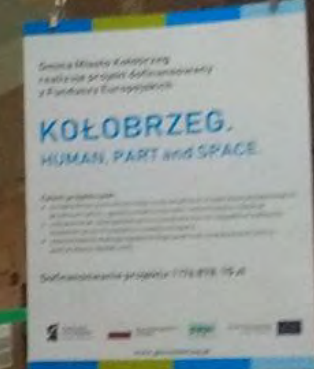
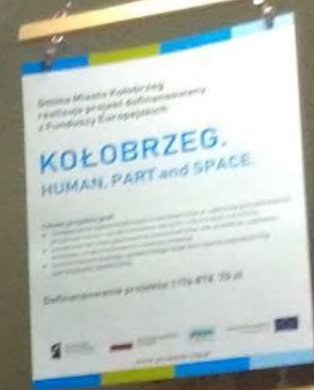
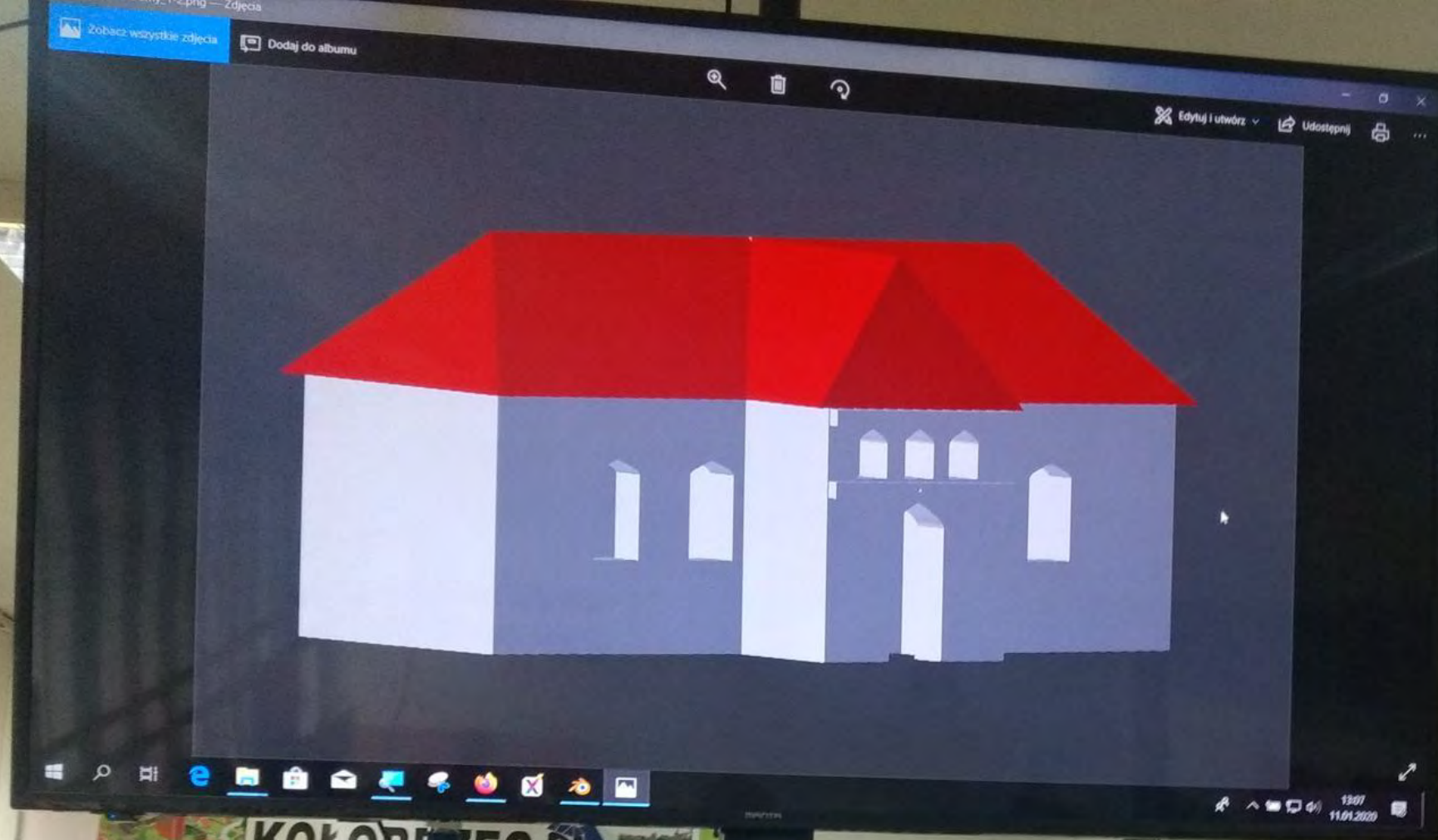
KOŁOBRZEG







NAZWA UŻYTKOWNIKA: gabrielia.ii	Zespół Szkół Nr 1 w Katowicach ul. 1 Maja 47	TERMIN - 2 8.2.2020
KONTO OFFICE 365 office365.szm	SALA 208	
E-mail: gabrielia.ii@szkoly1.katowice.pl		

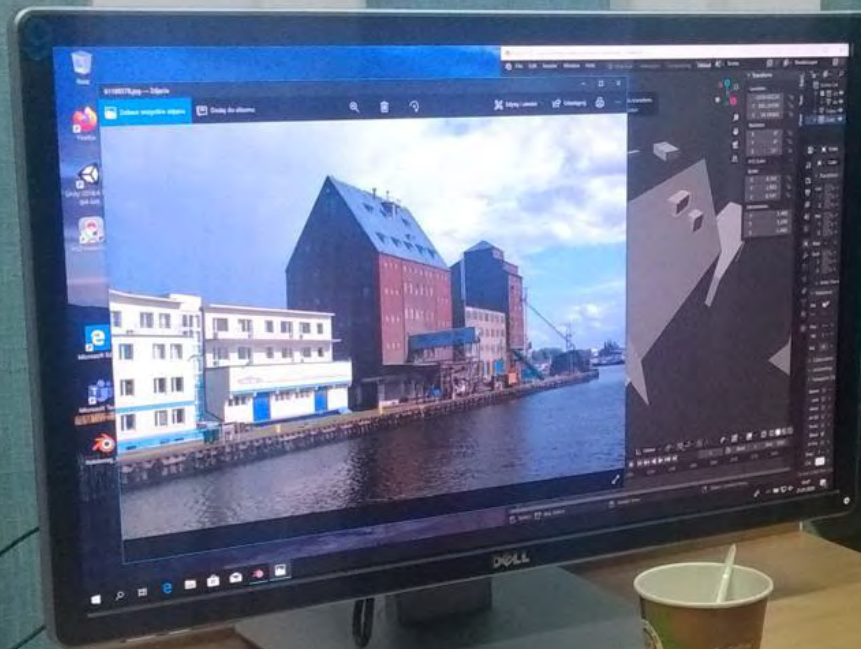


ROK SZKOLENIA





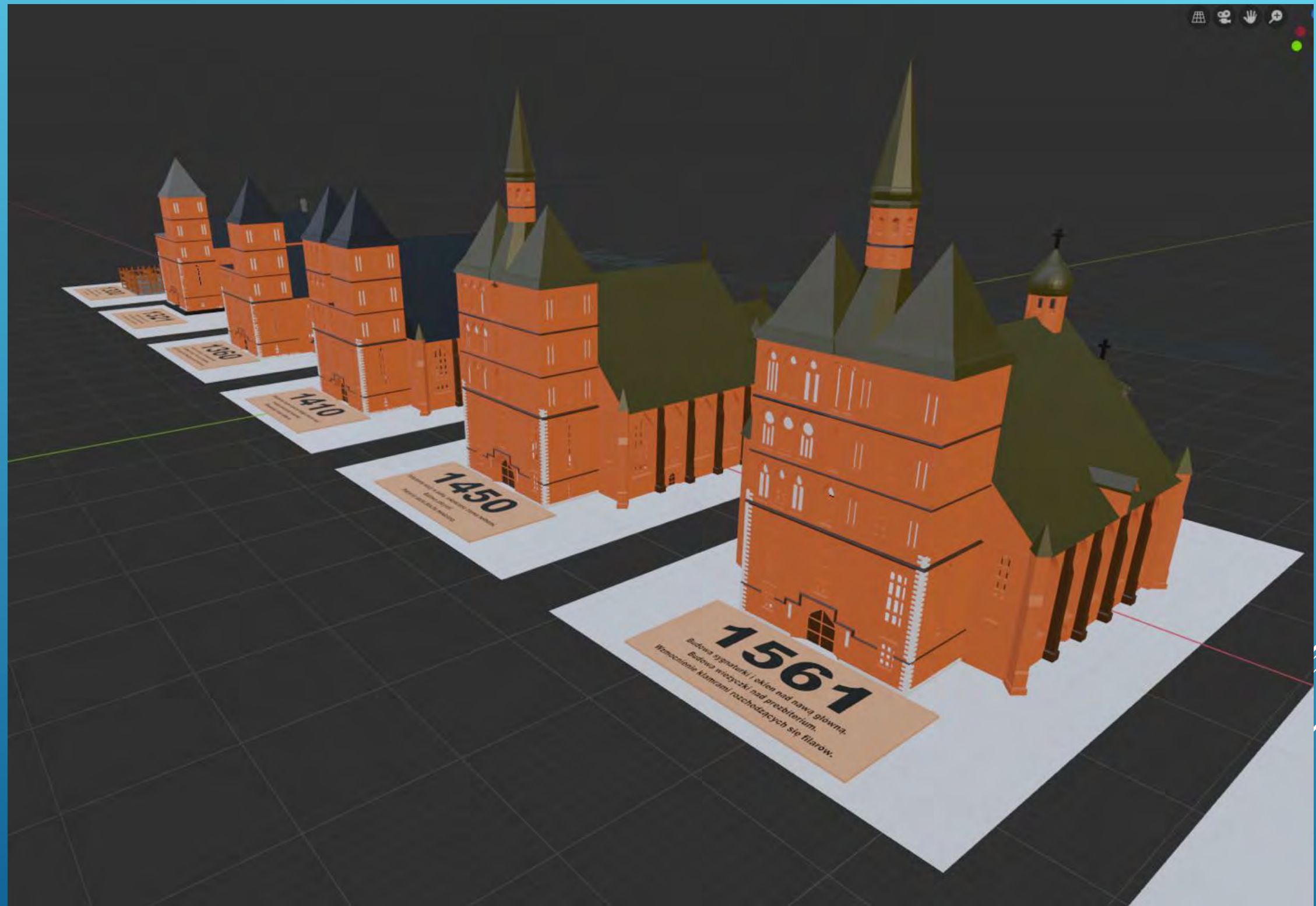
STOWARZYSZENIE
sapere
aude



AR – Rozszerzona Rzeczywistość



AR – Rozszerzona Rzeczywistość



DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ



THE XV CENTURY KOŁOBRZEG STREETS