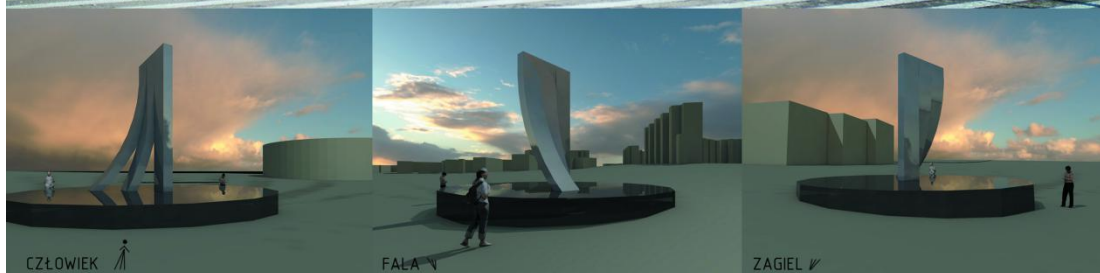




ALEGORIA TRÓJMIASTA



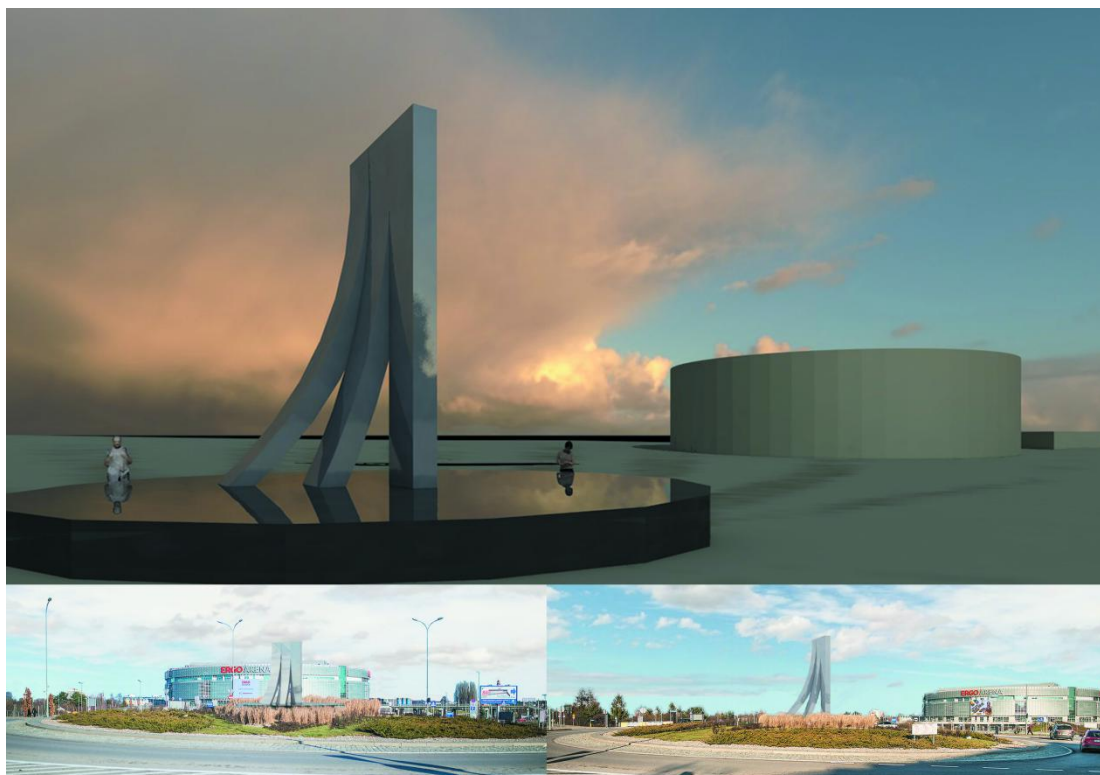
ALEGORIA TRÓJMIASTA

KONKURS NA INSTALACJĘ ARTYSTYCZNĄ NA RONDZIE

AUTOR: PAWEŁ GALA

TELEFON: 575905353

E-MAIL: pawelgalarenio@gmail.com



KONCEPCJA - prosta bryła z jasnym przekazem, obrazująca trzy oddzielne miasta współpracujące na swój prestiż, czyli trzy "nogi"/kolumny podtrzymujące alegorię jedności, wspólne zwieńczenie, symbol wielkości. Istotną rolę ma również sama forma bryły, która z różnych stron przywołuje różne skojarzenia, np. Człowiek, fala, żagiel. Niemniejszą wartość ma wykończenie materiałem odbijającym, który nadaje lekkość formie oraz oddaje klimat otoczenia. Całość tworzy niepowtarzalną instalację, moim zdaniem doskonale odzwierciedlającą ALEGORIĘ TRÓJMIASTA.

Opis techniczny

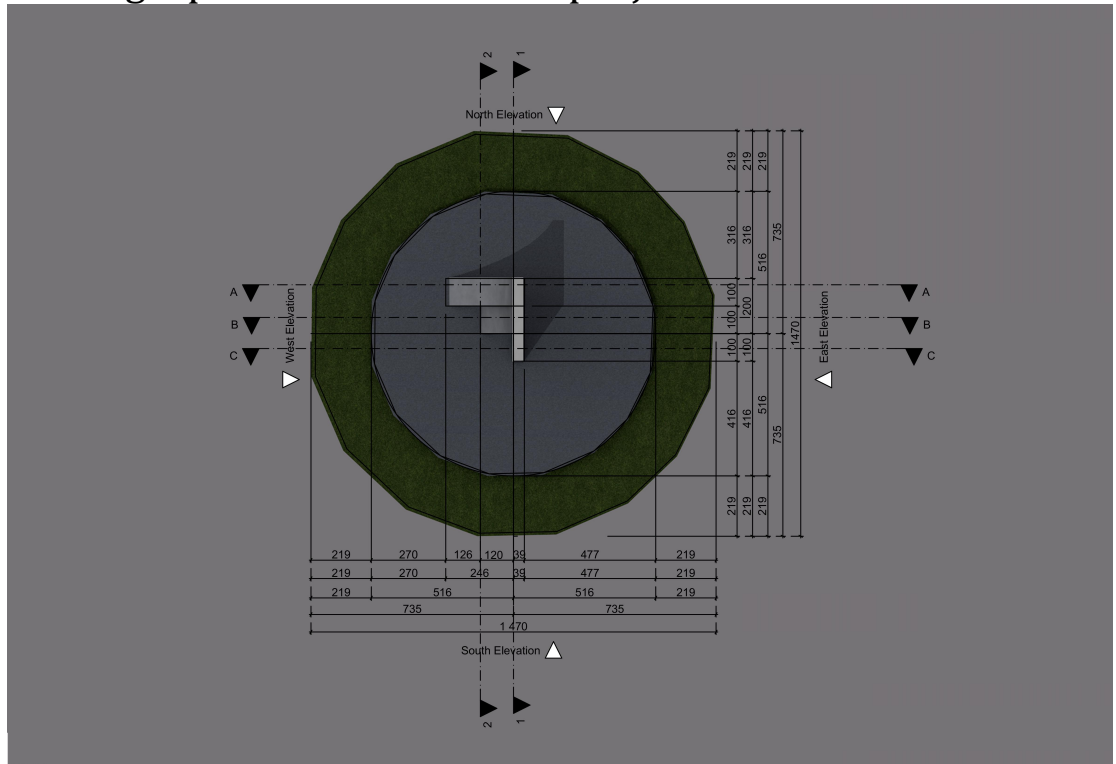
Spis treści:

1. Rysunki techniczne koncepcyjne
 - 1.1. Zagospodarowanie terenu projekt
 - 1.2. Rzut
 - 1.3. Przekrój 1-1
 - 1.4. Przekrój 2-2
 - 1.5. Przekrój A-A
 - 1.6. Przekrój B-B
 - 1.7 Przekrój C-C
 - 1.8 Elewacje
2. Kosztorys koncepcyjny
 - 2.1. Przedmiar robót
 - 2.2. Kosztorys
3. Wizualizacje

Spis treści:

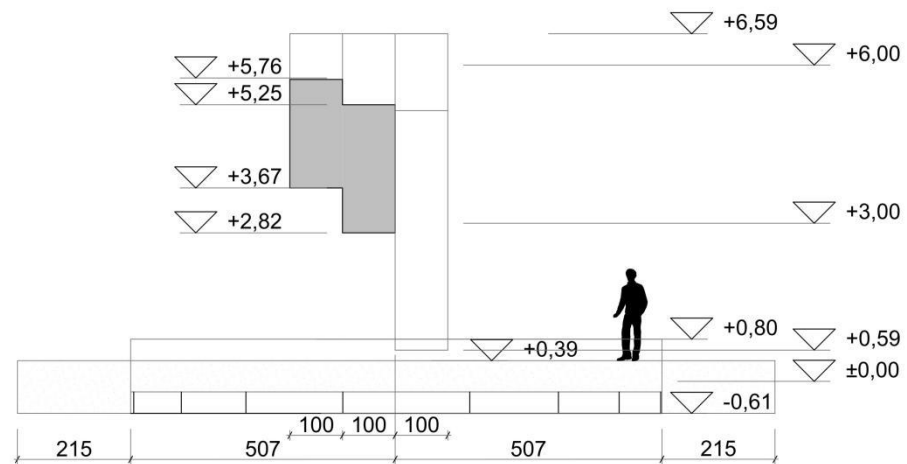
1. Rysunki techniczne koncepcyjne[cm]

1.1. Zagospodarowanie terenu projekt

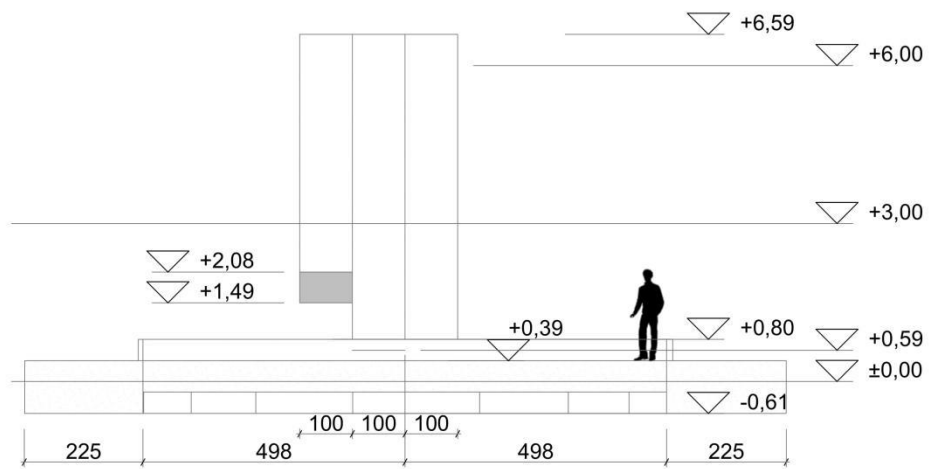


1.2. Rzut

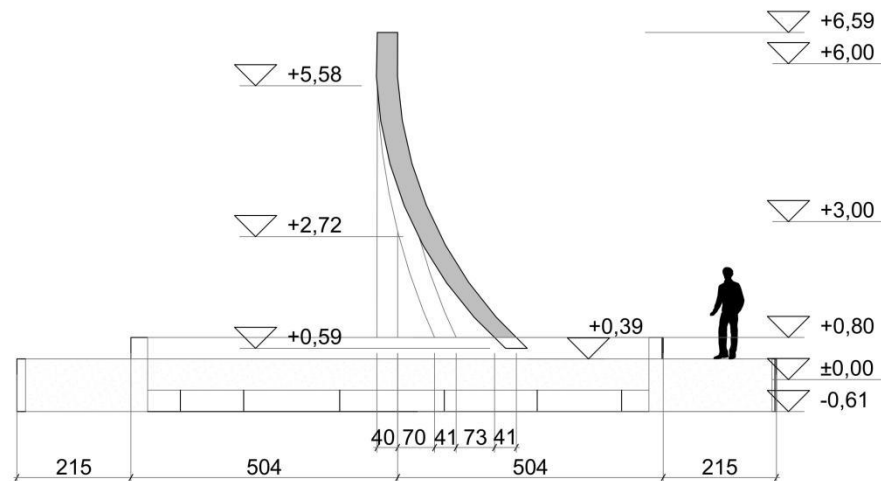
ARCHICAD EDUCATION VERSION



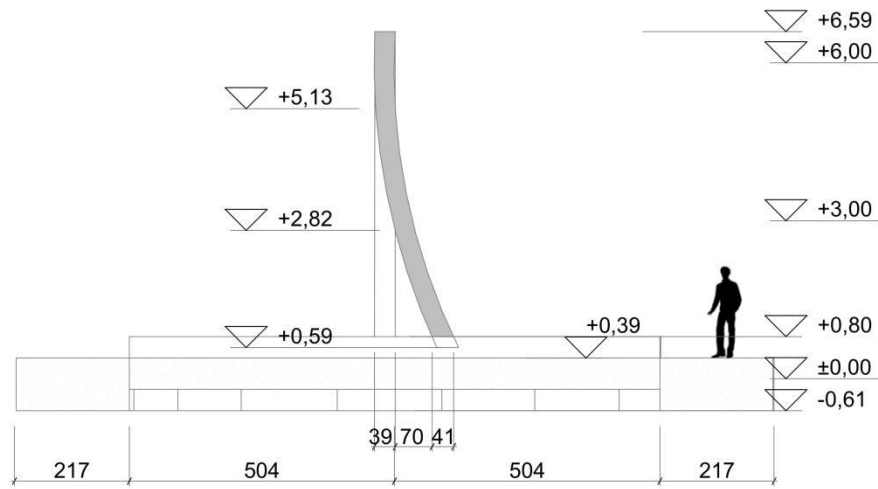
1.3. Przekrój 1-1



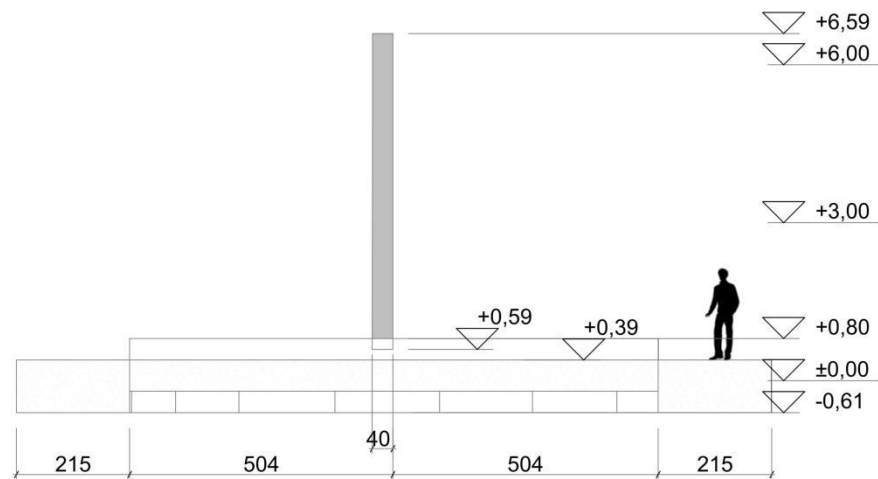
1.4. Przekrój 2-2



1.5. Przekrój A-A



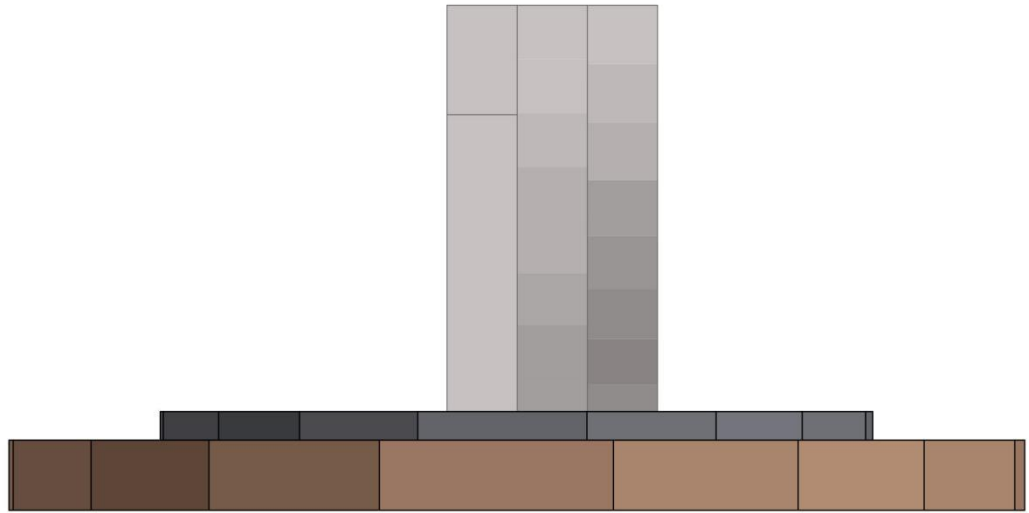
1.6. Przekrój B-B



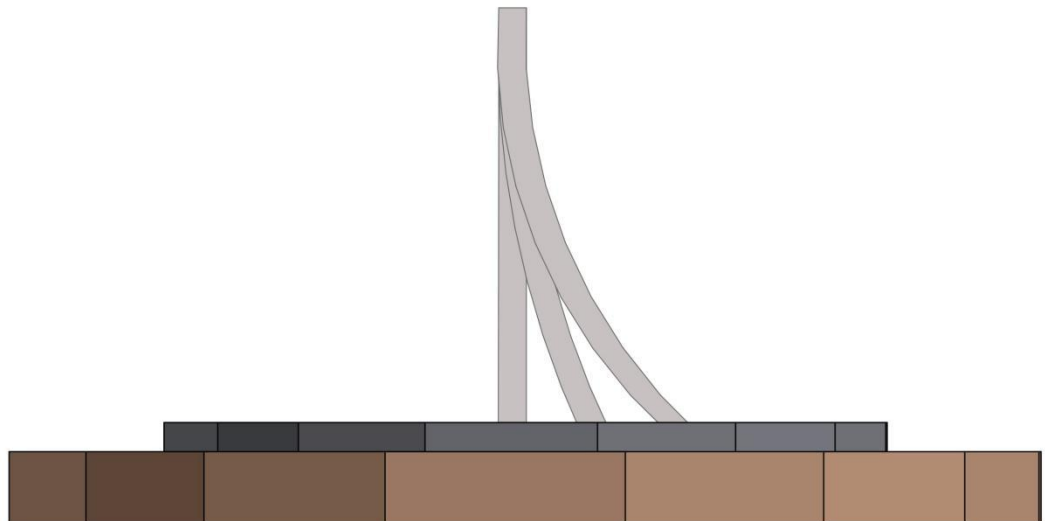
1.7 Przekrój C-C

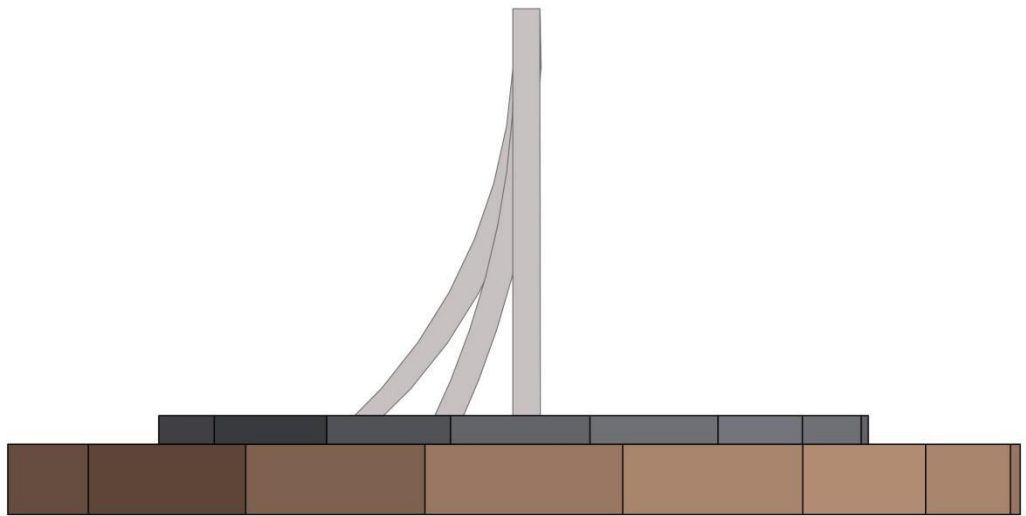
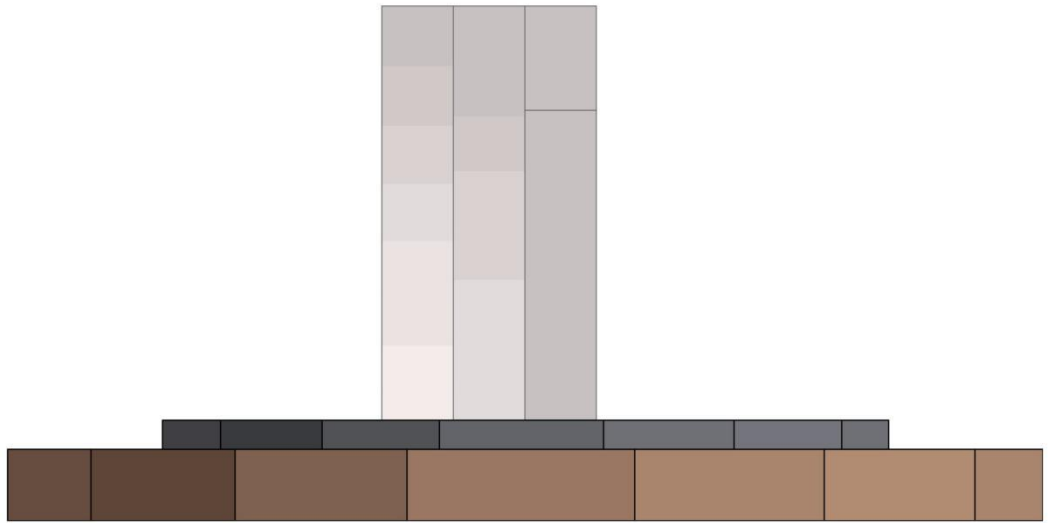
1.8 Elewacje

ARCHICAD EDUCATION VERSION



ARCHICAD EDUCATION VERSION





2. Materiały opis (materiały koncepcyjne - zmiany możliwe po konsultacji z autorem)

2.1. Fundamenty- żelbetowa płyta fundamentowa na planie koła Ø 10m, głębokość ok 60cm, beton B10 (c15), izolacja przeciwilgociowa x2 od spodu

2.2. Postument - żelbet, płyta Ø 10m, grubość 80 cm, wykończenie posadzki - wylewka betonowa połysk

2.3. Instalacja- konstrukcja stalowa spawana wg. projektu wykonawczego mocowana do fundamentu

2.4. Instalacja - wykończenie płyty z blachy nierdzewnej, kwasoodpornej, mocowanie do konstrukcji przykręcane na śruby

4. Kosztorys koncepcyjny (kosztorys koncepcyjny - wykonanie dokładnego kosztorysu wliczonę w koszty sporządzenie projektu) Szacunkowe koszty oparte o średnie wskaźniki cenowe WKI dla I kwartału 2017r Sekocenbud.

2.1. Przedmiar robót

2.1.1. Wykonanie projektu

wykonawczego/przetargowego

3,5% koszt inwestycji ok 2800zł

2.1.2. Sporządzenie przetargu, wybranie oferty firmy wykonawczej

2.1.3. Inne opłaty administracyjne

Szacunkowo: 2 800 zł

2.1.4. Przygotowanie terenu

46zł m³

2.1.5. Roboty ziemne

3.199.111 wykonanie wykopu 79zł m³

2.1.6. Wywóz/przywóz ziemi

Szacunkowo: 3 720zł

2.1.7. Transport materiałów pod fundamenty

2.1.8. Wykonanie zbrojenia

2.1.9. Transport betonu/wykonanie fundament

3.199.122 betonowe 200zł/ m³ x 109,9m³

2.1.10. Nadzór autorski fundamentów

Szacunkowo: 21 980zł

2.1.11. Transport materiałów konstrukcyjnych

2.1.12. Wykonanie konstrukcji
3.199.211 konstrukcja metalowa nadziemna

9070zł t x <1t

2.1.13. Nadzór autorski konstrukcji

Szacunkowo: 9 070zł

2.1.14. Transport materiałów wykończeniowych

2.1.15. Przygotowanie mocowań wykończenia

2.1.16. Wykończenie płytami z balchy
nierdzewnej, kwasoodpornej

3.199.416 elewacja 650zł m²x 50,4 m²

2.1.17. Prace końcowe

Szacunkowo:32 760zł

2.1.18 Zakończenie (uprzątnięcie terenu- zieleni)

2.2. Kosztorys

2.2.1. Zakup materiałów

2.2.2. Beton b10 (c15)

2.2.3. Zbrojenie stal

2.2.4. Izolacja przeciwwilgociowa

2.2.5. Stal konstrukcyjna

2.2.6. Elementy mocujące

2.2.7. Płyty elewacyjne - Blacha nierdzewna,
kwasoodporna, połysk

2.2.8. Inne

Suma kosztów:

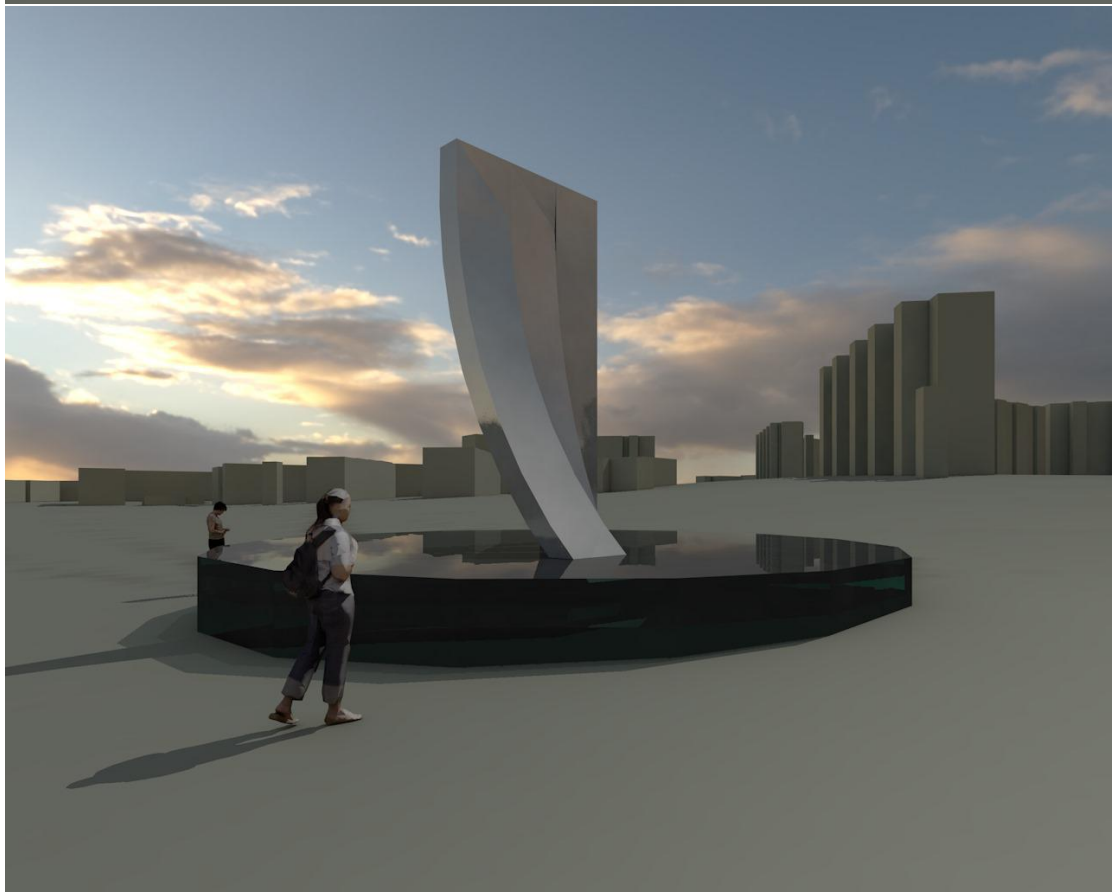
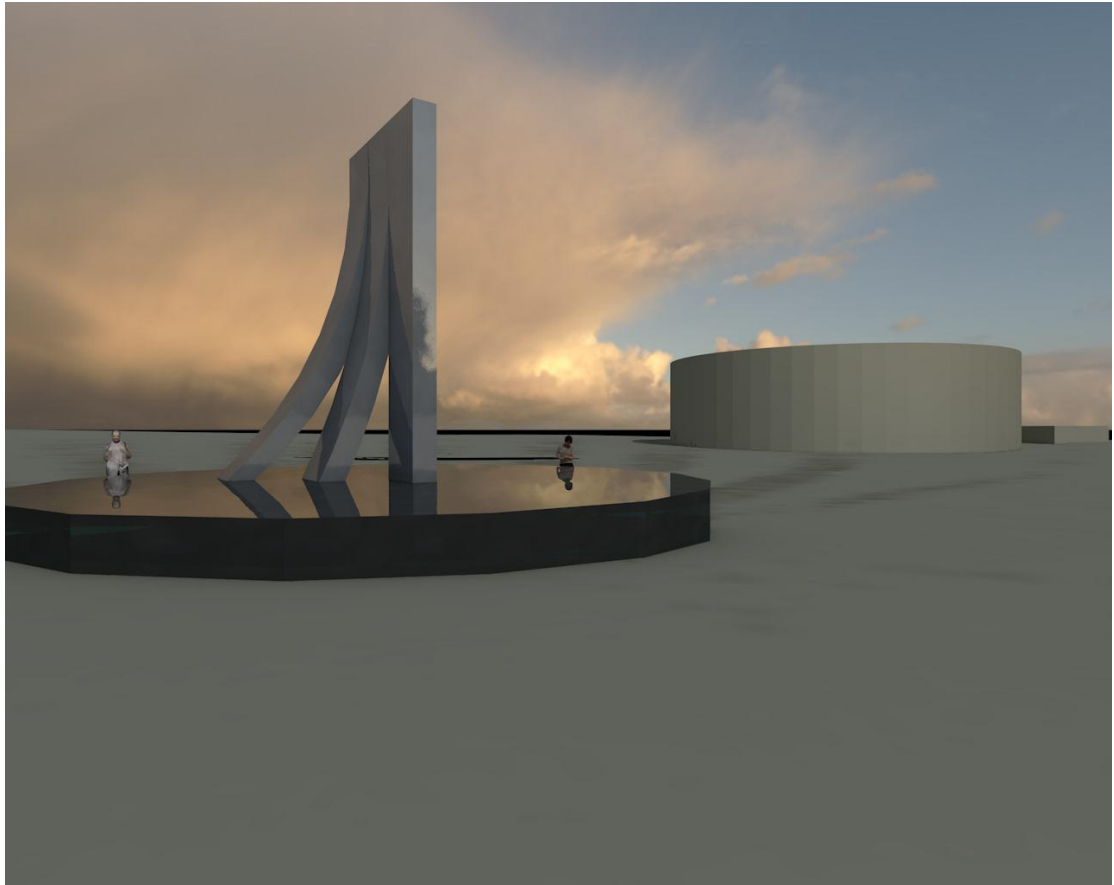
2800zł+3720zł+21 980zł+9070zł+32 760zł=70 330zł

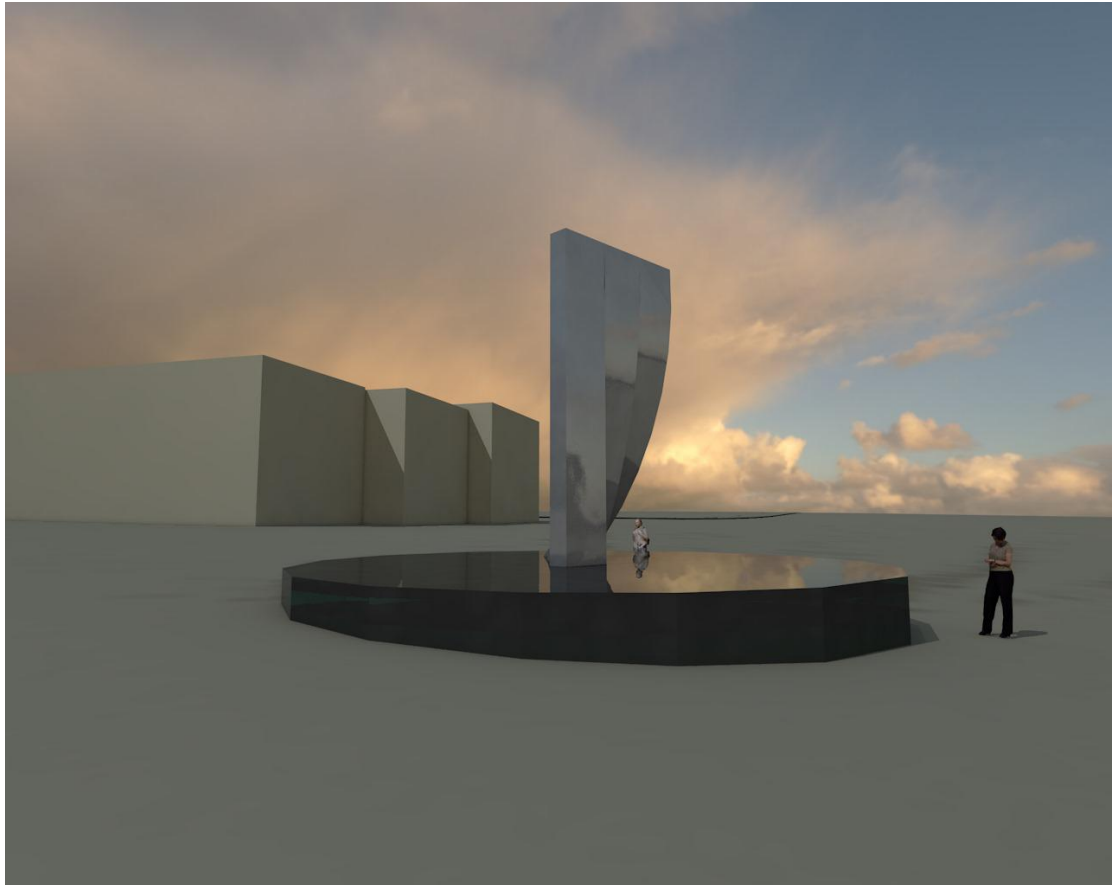
70 330zł<80 000zł

3. Wizualizacje w kontekście otoczenia



Wizualizacje bryły z różnych stron - idea bryły polega na prostej formie o zmiennym kształcie w zależności od punktu obserwacji.







Autor: Paweł Gala, 575905353, pawelgalarenio@gmail.com
Student Wydziału Architektury Politechniki Poznańskiej