

PROJEKT KONCEPCYJNY

**instalacji artystycznej / konstrukcji przestrzennej
D I A L O G - Alegoria Trójmiasta**

Adres: Plac Dwóch Miast 1, Sopot

Inwestor: Portal Trojmiasto.pl

Autor

opracowania: Michał Adam Witkowski - architekt

Gdańsk, 29.03.2018

DIALOG - Alegoria Trójmiasta - Opis (spec. techn. - materiałowa)

Zaproponowana rzeźba będąca w założeniu alegorią Trójmiasta odnosi się swoją symboliką do tego co mieszkańcom nadbałtyckiej aglomeracji jest najbliższe - morza. Symbol ryby odnajdujemy m. in. w herbach miast Gdyni oraz Sopotu. Jest ona naturalnym mieszkańcem akwenu, przy którym rozwija się trójmiejska metropolia.

Symbolicznie przedstawione sylwetki trzech ryb, pozostają zwrócone ku sobie w charakterystycznym dialogu, który jest podstawą twórczej współpracy trzech miast tworzących nadbałtycką metropolię.

Trzy różniące się wysokością (10, 11,5 oraz 13 metrów) figury ryb, odnoszą się odpowiednio do Sopotu, Gdyni oraz Gdańska, trzech różniących się od siebie wielkością miast, tworzących Trójmiasto.

Transparentna struktura rzeźb, nie stanowiąc wizualnej bariery, pozwala zachować ciągłość postrzeganego okolicznego krajobrazu; nie stawiając znacznego oporu wiatrowi, wpływa dodatnio na stabilność konstrukcji.

Biały kolor instalacji uwidacznia swoistą grę światła układającego się wewnątrz modułów pod różnymi kątami dla każdej z trzech figur odmiennie w innej porze dnia.

Żelbetowe fundamenty o wysokości 2m są formą kotwicy dla każdej z trzech rzeźb oraz zabezpieczeniem dolnych części figur przed wandalizmem.

Każda z figur składa się z serii modułów o formie sześcianu o boku 62,5cm (moduł podstawowy) wykonanych z wodoodpornej sklejki, gr 21mm. Cztery ściany każdego modułu połączone są kątownikami z blachy ocynkowanej. Moduły są wzajemnie połączone ze sobą przy pomocy śrub przechodzących przez ww. kątowniki.

Wszystkie elementy drewniane są pokryte wodoodporną farbą do drewna.

Oczy i pysk ryb oraz opaska czołowa o szerokości 62,5 cm dla każdej z figur ryb jest wykonana z blachy aluminiowej mocowanej do modułów konstrukcji.

Opcjonalnie możliwe jest posadzenie i poprowadzenie po ażurowej konstrukcji figur zielonego pnącza, którego barwy ulegałyby zmianie wraz nastaniem kolejnej pory roku.

Michał Adam Witkowski

ul. Podleśna 25 / 3

80-255 Gdańsk

tel.: 501 069 715

email: m.a.witkowski@gmx.net

DIALOG - Alegoria Trójmiasta - Kosztorys

Zestawienie obciążeń:

(do obliczeń przyjęto pole jednego modułu = 0,39 m²)

Składowa	Ilość	Waga [kg]
Figura Nr 1 - 73,5 m ²	188 modułów	3 948
Figura Nr 2 - 51,5 m ²	132 modułów	2 772
Figura Nr 3 - 39,5 m ²	101 modułów	2 121
Blacha aluminiowa [m ²]	68	171
łącznie [kg]		9 012

Wstępny / orientacyjny kosztorys:

	Ilość	Cena jedn. [PLN]	Cena łącznie [PLN]
Moduły (sklejka wodoodporna 21 mm)	421	58	24 418
łączenia modułów	421	22	9 262
Farba wodoodporna [m ²]	662	22	14 564
Blacha aluminiowa [m ²]	68	30	2 040
Fundament	3	7 000	21 000
Koszt budowy [h]	360	(13+10)	8 280
Cena łącznie [PLN]			79 564