



Opis

Projekt zakłada stworzenie instalacji artystycznej symbolizującej jedność przestrzenną, społeczną oraz gospodarczą trzech struktur urbanistycznych. Gdańsk Sopot i Gdynia są miastami bardzo różnymi, ale działają jak jeden wielki organizm - Trójmiasto. Konstrukcja projektu obiektu dokładnie to odzwierciedla.

5

Trzy ramy symbolizują trzy miasta, ale dopiero oplatająca je sieć połączeń sprawia że struktura ta staje się stabilną i ciekawą przestrzennie całością. Będzie ona wpisywała się w przestrzeń miejską i stanie się charakterystyczną dominantą oraz idealnym zwieńczeniem 3 ulic.

Trójmiasto zawsze związane było z wodą, dlatego właśnie zastosowano ją w projekcie jako element dodatkowo spajający trzy jego części. W centralnym punkcie znajdują się dysza, która strzela wąskim strumieniem wody na wysokość 15m. O zmroku dzięki podświetleniu RGB możemy uzyskiwać wyjątkowe efekty świetlne. Instalacja daje możliwość swobodnej adaptacji. Struktura może być przekształcana i dekorowana na specjalne okazje (dekoracje świąteczne, montaż ekranów wyświetlających filmy).

Dokładny opis konstrukcji:

Instalacja Artystyczna składa się z trzech stalowych ram powstałych w wyniku połączenia belek o przekroju kwadratowym 150x150x8mm i długości 3m. Belki są docinane do odpowiednich wymiarów oraz łączone śrubami (Detal D2). Przy łączeniu prostokątnym belki poziome z pionowymi są ze sobą spawane oraz łączone kątownikami i śrubami (Detal D1). Ramy zakotwiczone są w fundamentach żelbetonowych, które wylewane są w pierwszej kolejności. Po ich posadowieniu w gruncie przygotowywany jest otwór w ziemi pod fontannę. Dolne elementy ramy przytwierdzone są do fundamentów (Detal D1). Ramy stopniowo wznoszone są do góry oraz łączone są cięgnami i belkami usztywniającymi. (Detal D2). Gdy główne elementy są postawione instalacja uzupełniana jest wykończeniem fontanny (zamontowaniem dyszy, pompy oraz filtra i uzupełnieniem wykopu odpowiednimi warstwami pod zbiornik wodny). Dalszą częścią robót są prace terenowe- nawóz ziemi, sadzenie wysokich traw, układanie pasów brukowanych oraz montaż oświetlenia LED.

kosztorys

Lp.	Pozycje kosztów	Jednostka odniesienia	Ilość jednostek odniesienia	Cena jednostkowa w złotych	Wartość w zł. bez podatku VAT	Wartość w zł. z podatkiem VAT	uwagi
1.	elementy stalowe						
1.	stupy/belki - profil stalowy 150x150x8 dt. 3m	szt.	32	30,17	965,44	1187,4912	belki docinane do odpowiednich wymiarów
2.	stalowe elementy montażowe				500	615	
3.	Budowa stopy fundamentowej (z wykopem i podsypką)	m2	2,15		881,5	1084,245	
4.	Cięgna stalowe Ø20	mb	150	28	4200	5166	
5.	belki stalowe usztywniające Ø30	szt.	10	25	250	307,5	
2.	fontanna						
1.	dysza, wysokość strumienia 15 m	szt.	1	3600	3600	4428	
2.	przygotowanie otworu pod fontannę, r= 3,16 m, h=0,4m	m3	12,5	13,4	167,5	206,025	
3.	pompa	szt.	1	1800	1800	2214	
4.	filtr	szt.	1	2000	2000	2460	
5.	oświetlenie - reflektor RGB	szt.	3	800	2400	2952	
3.	zajętość						
1.	zielen niska (trawy wysokie)	m2	374,7	45/m2	16861,5	20739,645	
2.	kostka brukowa ciemnoszara	m2	84,7	50/m2	4235	5209,05	
					SUMA:	46568,9562	