

Inwestor:

DYREKCJA ROZBUDOWY MIASTA GDAŃSKA  
DZIAŁAJĄCA W IMIENIU I NA RZECZ  
GMINY MIASTA GDAŃSKA  
UL. ŻAGŁOWA 11, 80-560 GDAŃSK

Jednostka sporządzająca projekt:

„ŚRODOWISKO” BARTŁOMIEJ SZENDOŁ  
UL. SPORTOWCÓW 11, 43 - 300 BIELSKO-BIAŁA

Zadanie:

PARK KIESZONKOWY NA OSIEDLU WISZĄCE OGRODY PRZY UL. PRZYTULNEJ W GDAŃSKU,  
NA DZIAŁCE NR 395/234, 395/231, 1525 OBR. 0036 W RAMACH ZADANIA  
Z BUDŻETU OBYWATELSKIEGO 2022 PN.: ZIELONE STREFY SPORTU I REKREACJI.

Tytuł opracowania:

PRZEDMIAR WYKONANIA URZĄDZEŃ WODNYCH NA POTRZEBY ZADANIA PT. „PARK KIESZONKOWY  
NA OSIEDLU WISZĄCE OGRODY PRZY UL. PRZYTULNEJ W GDAŃSKU, NA DZIAŁCE NR 395/234,  
395/231, 1525 OBR. 0036 W RAMACH ZADANIA Z BUDŻETU OBYWATELSKIEGO 2022 PN.: ZIELONE  
STREFY SPORTU I REKREACJI”.

Stadium:

PRZEDMIAR

Zespół opracowujący:

inż. Bartłomiej Szendoł

inż. Wojciech Miodoński

„ŚRODOWISKO”

- Bartłomiej Szendoł  
43-300 BIELSKO-BIAŁA  
ul. Sportowców 11  
.....NIP. 5471365270.....

Miodoński

Marzec 2024r.

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Projekt budowlany na wykonanie urządzeń wodnych na potrzeby zadania pt. „Park kieszonkowy na osiedlu Wiszące Ogrody przy ul. Przytulnej w Gdańsku, na działce nr 395/234, 395/231, 1525 obr. 0036 w ramach zadania z Budżetu Obywatelskiego 2022 pn.: Zielone strefy

INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska  
działająca w imieniu i na rzecz Gminy Miasta Gdańska

ADRES INWESTORA : ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bartłomiej Szendoł  
inż. Wojciech Miodoński

DATA OPRACOWANIA : 06.02.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.02.2024

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	ST.01.03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm) - wycinka jabłoni domowej	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	ST.01.03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	ST.01.03	Wywóz oraz utylizacja drewna	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
4	ST.02.00	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m <sup>2</sup>		
d.2		30	m <sup>2</sup>	30,000	
				RAZEM	30,000
5	ST.02.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. I-II - wykop pod korytka odpływowe: odcinki A-B, D-C-E, F-E-G i ogród deszczowy.	m <sup>3</sup>		
d.2		3,245+5,88+0,553+12,7*3,45	m <sup>3</sup>	53,493	
				RAZEM	53,493
6	ST.02.00	Zasypy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. I-II Grunt oblepiający naczynie robocze - zasyp na odcinkach A-B, D-C-E, F-E-G.	m <sup>3</sup>		
d.2		3,245+5,88+0,553	m <sup>3</sup>	9,678	
				RAZEM	9,678
7	ST.02.00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II - wywóz nadmiaru ziemi	m <sup>3</sup>		
d.2		53,493-9,678	m <sup>3</sup>	43,815	
				RAZEM	43,815
8	ST.02.00	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II - wywóz humusu	m <sup>3</sup>		
d.2		30*0,15	m <sup>3</sup>	4,500	
				RAZEM	4,500
<b>3</b>		<b>ROBOTY HYDROTECHNICZNE - WYKONANIE KORYTKA ODPIYWOWEGO</b>			
9	ST.03.00	Nawierzchnie z kostki brukowej kamiennej 6/8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - wykonanie korytka odpływowego na odcinkach A-B, D-C-E, F-E-G.	m <sup>2</sup>		
d.3		14,6+10,55+3,9	m <sup>2</sup>	29,050	
				RAZEM	29,050
10	ST.05.00	Ława pod obrzeża betonowe z oporem - wykonanie ławy pod obrzeża betonowe na odcinkach D-C-E i F-E-G	m <sup>3</sup>		
d.3		0,034*56,85	m <sup>3</sup>	1,933	
				RAZEM	1,933
11	ST.04.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x30 cm na podsypce piaskowej - ułożenie obrzeża betonowego wzdłuż korytka odpływowego na odcinku D-C-E i F-E-G	m		
d.3		56,85	m	56,850	
				RAZEM	56,850
12	ST.05.00	Betonowanie ław i stóp fundamentowych niezbrojonych - wykonanie betonowych fundamentów pod obrzeża stalowe na odcinku A-B	m <sup>3</sup>		
d.3		0,2*0,2*0,3*60	m <sup>3</sup>	0,720	
				RAZEM	0,720
13	ST.04.00	Wykonanie obrzeży stalowych mocowanych kotwą stalową z płaskownika - wykonanie obrzeży stalowych wzdłuż korytka odpływowego na odcinku A - B	m		
d.3		58,9	m	58,900	
				RAZEM	58,900
14	ST.05.00	Wykonanie stopni betonowych z betonu C25/30 6 szt. - wykonanie stopni betonowych w miejscu wystąpień uskoków na korytku odpływowym.	m <sup>3</sup>		
d.3		0,5*0,5*0,1*6	m <sup>3</sup>	0,150	
				RAZEM	0,150
15	ST.06.00	Montaż odwodnienia szczelinowego 2 szt. - montaż prefabrykowanych elementów na odcinku B-C	m		
d.3		Krotność = 2	m	1,500	
		1,5		RAZEM	1,500
16	ST.09.00	Wykonanie palisady przy średnicy kółków 10 cm i głębokości wbicia 1.20 m w gruncie kat. I-II - wbicie palisady na wlocie do ogrodu deszczowego	m		
d.3		0,6	m	0,600	
				RAZEM	0,600
<b>4</b>		<b>ROBOTY HYDROTECHNICZNE - PRZEBUDOWA OGRODU DESZCZOWEGO</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.4	ST.09.00	Wykonanie palisady przy średnicy kołków 6 cm i głębokości wbicia 0,80 m w gruncie kat. I-II - wbicie palisady w dno zbiornika w miejscu przebudowywanej skarpy 7,6	m m	7,600	
				RAZEM	7,600
18 d.4	ST.09.00	Obcinanie pali drewnianych o śr. do 26 cm - Obcięcie wystającej części tymczasowej palisady w dnie ogrodu deszczowego. 126	pal. pal.	126,000	
				RAZEM	126,000
19 d.4	ST.08.00	Wykonanie warstwy wegetacyjnej gr. 20cm z ziemi urodzajnej z piaskiem fi0-2mm w na nieumocnionych skarpach ogrodu deszczowego 3,01	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,010	
				RAZEM	3,010
20 d.4	ST.08.00	Wykonanie warstwy wegetacyjnej gr. 30cm z ziemi urodzajnej z piaskiem fi0-2mm w dnie ogrodu deszczowego 9,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,600	
				RAZEM	9,600
21 d.4	ST.08.00	Wykonanie warstwy stabilizującej gr. 5cm ze żwiru płukanego w dnie ogrodu deszczowego 9,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9,600	
				RAZEM	9,600
22 d.4	ST.08.00	Naprawa skarp przez obsiew - obsianie skarp nieumocnionych ogrodu deszczowego 15,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15,050	
				RAZEM	15,050
23 d.4	ST.08.00	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 - posadzenie kosańca syberyjskiego w dnie zbiornika 2,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,300	
				RAZEM	2,300
24 d.4	ST.08.00	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 - posadzenie krwawnicy pospolitej w dnie zbiornika 3,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,100	
				RAZEM	3,100
25 d.4	ST.08.00	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 - posadzenie śmiałka darniowego w dnie zbiornika 3,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,200	
				RAZEM	3,200
26 d.4	ST.08.00	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 9 szt./m2 - posadzenie mozgi trzcinowatej w dnie zbiornika 1,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5</b>		<b>ROBOTY HYDROTECHNICZNE- UMCOCNIENIE SKARPY</b>			
27 d.5	ST.10.00	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - ułożenie geowłókniny pod wegetacyjne maty kamienne 16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,000	
				RAZEM	16,000
28 d.5	ST.10.00	Wykonanie palisady przy średnicy kołków 6 cm i głębokości wbicia 0,80 m w gruncie kat. I-II - wbicie palisady pod umocnienie skarpy 1:1 6,3	m m	6,300	
				RAZEM	6,300
29 d.5	ST.10.00	Wykonanie wegetacyjnych walców siatkowo-kamiennych - umocnienie skarpy 1:1 6,3	m m	6,300	
				RAZEM	6,300
30 d.5	ST.10.00	Wykonanie wegetacyjnych materacy kamiennych - umocnienie skarpy 1:1 16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16,000	
				RAZEM	16,000