

ZIELONO NAM PAULINA MARCINIAK
Rajec Szlachecki 55, 26-613 Radom
tel. 517 763 100
paulina_marciniak@onet.eu



PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa inwestycji:	Międzypokoleniowe aktywne czynne i bierne wypoczywanie na tętniącej kwiatami polanie z zakresu zadań Zielonego Budżetu Obywatelskiego 2021
Kategoria obiektu budowlanego:	VIII
Adres inwestycji:	Gdańsk, dzielnica Gdańsk Żabianka – Wejhera – Jelitkowo – Tysiąclecia przy ul. Pomorskiej Jednostka ewidencyjna: Gdańsk 226101_1 Obręb ewidencyjny 015 działka nr 194/4
Inwestor:	GMINA MIASTA GDAŃSKA ul. Nowe Ogrody 8/12 80-560 Gdańsk Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk

Opracowanie:	Data opracowania	Podpis
mgr inż. Tadeusz Olszewski	wrzesień 2021	

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45233293-9 Instalowanie mebli ulicznych

NAZWA INWESTYCJI : międzypokoleniowe aktywne czynne i bierne wypoczywanie na tętniącej kwiatami polanie z zakresu zadań Zielonego Budżetu Obywatelskiego 2021
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk dzielnica Gdańsk Żabianka - Wejhera - Jelitkowo - Tysiąclecia przy ul. Pomorskiej, jednostka ewidencyjna Gdańsk 226101_1, obręb ewidencyjny 015, działka nr 194/4
INWESTOR : Gmina Miasta Gdańska
ADRES INWESTORA : 80-560 Gdańsk ul. Nowe Ogrody 8/12
BRANŻA : zieleń, elementy małej architektury
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tadeusz Olszewski
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2021 r.

WYKONAWCA :

Data opracowania
wrzesień 2021 r.

PRZEDMIAR ROBÓT - międzypokoleniowe aktywne czynne i bierne wypoczywanie na tętniącej kwiatami polanie z zakresu zadań Zielonego Budżetu Obywatelskiego 2021

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Kod wg CPV	Od	Do
PRZEDMIAR ROBÓT - międzypokoleniowe aktywne czynne i bierne wypoczywanie na tętniącej kwiatami polanie z zakresu zadań Zielonego Budżetu Obywatelskiego 2021				
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	45111000-8	1	4
2	ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH	45112710-5	5	38
2.1	Sadzenie drzew i krzewów	45112710-5	5	28
2.2	Roboty wykończeniowe	45112710-5	29	38
3	ELEMENTY WYPOSAŻENIA	45233293-9	39	47

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR ROBÓT - międzypokoleniowe aktywne czynne i bierne wypożyczanie na tętniącej kwiatami polanie z zakresu zadań Zielonego Budżetu Obywatelskiego 2021					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	SST-01.00.00	Przygotowanie terenu pod nasadzenia krzewów w gruncie kat. I-II z wymianą gleby rodzimej gr. 15 cm warstwą ziemi o grubości 10 cm 104+99+134+30-poz.2	m ²		
			m ²	255,00	
				RAZEM	255,00
2 d.1	SST-01.00.00	Przygotowanie terenu pod orabaty bylinowe w gruncie kat. I-II z wymianą gleby rodzimej gr. 30 cm warstwą ziemi o grubości 25 cm 41+39+32	m ²		
			m ²	112,00	
				RAZEM	112,00
3 d.1	SST-01.00.00	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km - grunt rodzimy (po zdjęciu warstwy darni i humusu) w miejscu projektowanych nasadzeń krzewów (wymiana gruntu) poz.1*0,1 A (suma częściowa)	m ³		
			m ³	25,50	
			m ³	25,50	
		- grunt rodzimy (po zdjęciu warstwy darni i humusu) w miejscu projektowanej rabaty bylinowej (wymiana gruntu) poz.2*0,25 B (suma częściowa)	m ³	28,00	
			m ³	28,00	
				RAZEM	53,50
4 d.1	SST-01.00.00	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - za nast. km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność) - grunt rodzimy (po zdjęciu warstwy darni i humusu) w miejscu projektowanych nasadzeń krzewów (wymiana gruntu) poz.3A - grunt rodzimy (po zdjęciu warstwy darni i humusu) w miejscu projektowanej rabaty bylinowej (wymiana gruntu) poz.3B	m ³		
			m ³	25,50	
			m ³	28,00	
				RAZEM	53,50
2		ROBOTY W ZAKRESIE KSZTAŁTOWANIA TERENÓW ZIELONYCH			
2.1		Sadzenie drzew i krzewów			
5 d.2.1	SST-01.00.00	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów (z zastosowaniem hydrożelu); średnica/głębokość : 0.7 m (stabilizowane 3 palikami drewnianymi z poprzeczką) - brzoza pożyteczna 'Doorenbos' 5	szt.		
			szt.	5	
				RAZEM	5
6 d.2.1	SST-01.00.00	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów (z zastosowaniem hydrożelu); średnica/głębokość : 0.7 m (stabilizowane 3 palikami drewnianymi z poprzeczką) - robinia Małgorzaty Casque Rouge 3	szt.		
			szt.	3	
				RAZEM	3
7 d.2.1	SST-01.00.00	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów (z zastosowaniem hydrożelu); średnica/głębokość : 0.7 m (stabilizowane 3 palikami drewnianymi z poprzeczką) - modrzew europejski 1	szt.		
			szt.	1	
				RAZEM	1

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8 d.2.1	SST-01. 00.00	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - berberys Thunberga 'Atropurpurea Nana' 95	szt. szt.	 95	
				RAZEM	95
9 d.2.1	SST-01. 00.00	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - irga Dammera 'Major' 125	szt. szt.	 125	
				RAZEM	125
10 d.2.1	SST-01. 00.00	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - pięciornik krzewiasty 46	szt. szt.	 46	
				RAZEM	46
11 d.2.1	SST-01. 00.00	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - róża okrywowa 'Marathon' 212	szt. szt.	 212	
				RAZEM	212
12 d.2.1	SST-01. 00.00	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - tawulec 'Oro Verde' 81	szt. szt.	 81	
				RAZEM	81
13 d.2.1	SST-01. 00.00	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - budleja Davida 'Black Knight' 2	szt. szt.	 2	
				RAZEM	2
14 d.2.1	SST-01. 00.00	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - forsycja 'Maluch' 7	szt. szt.	 7	
				RAZEM	7
15 d.2.1	SST-01. 00.00	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - tawuła szara 'Grefsheim' 4	szt. szt.	 4	
				RAZEM	4
16 d.2.1	SST-01. 00.00	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - kalina koralowa 'Roseum' 3	szt. szt.	 3	
				RAZEM	3
17 d.2.1	SST-01. 00.00	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - sosna kosodrzewina var. pumilio 23	szt. szt.	 23	
				RAZEM	23
18 d.2.1	SST-01. 00.00	Sadzenie bylin na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		- bergenia sercolistna 'Rotblum' 79	szt.	79	
				RAZEM	79
19 d.2.1	SST-01.00.00	Sadzenie bylin na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - jeżówka purpurowa 46	szt.		
			szt.	46	
				RAZEM	46
20 d.2.1	SST-01.00.00	Sadzenie bylin na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - liliowiec 'Stella de Oro' 75	szt.		
			szt.	75	
				RAZEM	75
21 d.2.1	SST-01.00.00	Sadzenie bylin na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - perowskia łobodolistna 50	szt.		
			szt.	50	
				RAZEM	50
22 d.2.1	SST-01.00.00	Sadzenie bylin na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - przywrotnik ostroklapowy 61	szt.		
			szt.	61	
				RAZEM	61
23 d.2.1	SST-01.00.00	Sadzenie bylin na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - rozchodnik okazały 'Matrona' 85	szt.		
			szt.	85	
				RAZEM	85
24 d.2.1	SST-01.00.00	Sadzenie bylin na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - rudbekia błyskotliwa 34	szt.		
			szt.	34	
				RAZEM	34
25 d.2.1	SST-01.00.00	Sadzenie bylin na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - szalwia omszona 83	szt.		
			szt.	83	
				RAZEM	83
26 d.2.1	SST-01.00.00	Sadzenie bylin na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - ostnica mocna 'Pony Tails' 57	szt.		
			szt.	57	
				RAZEM	57
27 d.2.1	SST-01.00.00	Sadzenie bylin na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - proso różgowe 'Shemandoah' 36	szt.		
			szt.	36	
				RAZEM	36
28 d.2.1	SST-01.00.00	Sadzenie bylin na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - turzycza sztywna 'Aurea' 41	szt.		
			szt.	41	
				RAZEM	41
2.2		Roboty wykończeniowe			
29 d.2.2	SST-01.00.00	Obrzeża typu EKO BORD (wys. 45 mm) 29,5+18,5+26+20	m m		
				94,00	
				RAZEM	94,00
30 d.2.2	SST-01.00.00	Renowacja trawników po zakończeniu prac budowlanych i nasadzeniach 292	m ² m ²		
				292,00	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	292,00
31 d.2.2	SST-01.00.00	Ręczne rozścielenie kory na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm 337	m ² m ²	 337,00	
				RAZEM	337,00
32 d.2.2	SST-01.00.00	Ręczne rozścielenie kory na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy - za nast. 3 cm poz.31	m ² m ²	 337,00	
				RAZEM	337,00
33 d.2.2	SST-01.00.00	Pielęgnacja drzew liściastych form piennych poz.5+poz.6	szt. szt.	 8	
				RAZEM	8
34 d.2.2	SST-01.00.00	Pielęgnacja drzew iglastych poz.7	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1
35 d.2.2	SST-01.00.00	Pielęgnacja krzewów liściastych - krzewy poz.8+poz.9+poz.10+poz.11+poz.12+poz.13+poz.14+poz.15+ poz.16	szt. szt.	 575	
				RAZEM	575
36 d.2.2	SST-01.00.00	Pielęgnacja krzewów iglastych poz.17	szt. szt.	 23	
				RAZEM	23
37 d.2.2	SST-01.00.00	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin ok. 5,78 szt./m2 (poz.18+poz.19+poz.20+poz.21+poz.22+poz.23+poz.24+poz.25+poz.26+poz.27+poz.28)/5,78	m ² m ²	 112	
				RAZEM	112
38 d.2.2	SST-01.00.00	Pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim poz.30	m ² m ²	 292,00	
				RAZEM	292,00
3		ELEMENTY WYPOSAŻENIA			
39 d.3	SST-02.00.00	Wykopy wykonywane ręcznie z transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) - pod fundamenty elementów wyposażenia: * leżanki pojedynczej poz.43*[4*(0,6*0,3*0,2)] * leżanki podwójnej poz.44*[4*(0,6*0,3*0,2)] * ławki parkowej poz.45*[4*(0,6*0,3*0,2)] * huśtawki parkowej poz.46*[2*(1,75*0,3*0,2)]	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,29 0,29 0,14 0,21	
				RAZEM	0,93
40 d.3	SST-02.00.00	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km - za nast. km (odległość wywozu określa Wykonawca na własną odpowiedzialność) poz.39-poz.47	m ³ m ³	 0,61	
				RAZEM	0,61
41 d.3	SST-02.00.00	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - fundamenty elementów wyposażenia: * leżanki pojedynczej poz.43*[4*(0,6*0,2*0,2)] * leżanki podwójnej	m ³ m ³	 0,19	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.44*[4*(0,6*0,2*0,2)] * ławki parkowej	m ³	0,19	
		poz.45*[4*(0,6*0,2*0,2)]	m ³	0,10	
				RAZEM	0,48
42	SST-02. d.3 00.00	Głazy kamienne o wym. ok. 0.5x0.5x0.5 m	szt.		
		9	szt.	9	
				RAZEM	9
43	SST-02. d.3 00.00	Leżanka pojedyncza - zakup, dostarczenie i montaż	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
44	SST-02. d.3 00.00	Leżanka podwójna - zakup, dostarczenie i montaż	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
45	SST-02. d.3 00.00	Ławka parkowa - zakup, dostarczenie i montaż	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
46	SST-02. d.3 00.00	Huśtawka parkowa - zakup, dostarczenie i montaż	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
47	SST-02. d.3 00.00	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych w gruncie kat. I-III - obsypka fundamentów elementów wyposażenia: * leżanki pojedynczej poz.43*[4*(0,6*0,1*0,2)] * leżanki podwójnej poz.44*[4*(0,6*0,1*0,2)] * ławki parkowej poz.45*[4*(0,6*0,1*0,2)] * huśtawki parkowej poz.46*[2*(1,75*0,1*0,2)]	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,10 0,10 0,05 0,07	
				RAZEM	0,32