

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień
45233161-5 Roboty budowlane w zakresie ścieżek pieszych

NAZWA INWESTYCJI : "Plac zabaw dla dzieci przy Parku Jordanowskim w Nowym Porcie" w ramach zadania „Budżet Obywatelski 2018” - Projekt ścieżki parkowej wraz z małą architekturą
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk, Działka nr ew.: 239, obręb ewidencyjny 226101_1.061
INWESTOR : Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska
ADRES INWESTORA : ul. Żaglowa 11; 80-001 Gdańsk
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 07-04-2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07-04-2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PARK LEŚNY					
1		Mała architektura			
1 d.1	kalk. własna	Usunięcie zniszczonych elementów małej architektury	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1	kalk. własna	Wykonanie gry terenowej - gra w klasy wg projektu	kpl.		
		Nawierzchnia z płyt tarasowych Wykonanie nawierzchni z płyt tarasowych, betonowych o wym. 45x45cm grubość 3,5cm. Układ płyt według projektu. Dane techniczne: -Kolor płyt – naturalny, kremowy – należy przedstawić próbkę koloru Zamawiającemu do ostatecznej akceptacji. Produkt barwiony w masie, w całej objętości. -Powierzchnie płyt należy zaimpregnować. -Płyty posadowione na wysokości gruntu. -Grubość warstwy podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15cm. -Szczelina pomiędzy płytami – 5cm. - Na płytach oznakowanie gry w klasy liczbami od 1 do 10 z prefabrykowanej masy termoplastycznej, zgodnie z aprobatą techniczną: IBDM Nr AT/2009-03-1755/2 – kolor białyWytrzymałość: -Produkt musi być odporny na skrajne warunki atmosferyczne. -Spełniać wymogi: Wytrzymałość charakterystyczna na zginanie [Mpa] 4,0 Charakterystyczne obciążenie niszczące [kN] 3,0 Odporność na warunki atmosferyczne klasa 3 ozn. D Odporność na ścieranie klasa 4 ozn. I	kpl.	1,00	
		1	kpl.		
				RAZEM	1,00
3 d.1	kalk. własna	Wykonanie gry terenowej - Twister wg projektu	kpl.		
		1. Obracana tarcza Okrągła obracana tarcza (średnica 50 cm) wykonana z drewna impregnowanego ciśnieniowo (modrzew lub robinia akacjowa) i trwale posadowiona w gruncie na metalowym słupku. Tarcza powinna posiadać nieruchomą strzałkę wskazującą na poszczególne pola.			
		2. Pola do gry twister Wykonanie: 20 drewniane plastry drewniane w kształcie koła o wysokości co najmniej 10 cm i o średnicy 20 cm. Do plastrów należy przytwierdzić metalową blachkę o grubości minimum 5 mm, na której wygrawerowane będą rysunki . – treść rysunków do uzgodnienia z Zamawiającym. Poszczególne metalowe nakładki należy wykonać w różnej kolorystyce			
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4 d.1	kalk. własna	Tablica edukacyjna duża wg projektu	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5 d.1	kalk. własna	Tablica manipulacyjna wg projektu	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
6 d.1	kalk. własna	Tablica informacyjna wg projektu	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
7 d.1	kalk. własna	Stoły do gry w szachy wg projektu	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
8 d.1	kalk. własna	Ławki wg projektu	kpl.		
		6	kpl.	6,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6,00
9 d.1	kalk. własna	Kosze na śmieci wg projektu	kpl.		
		3	kpl.	3,00	
				RAZEM	3,00
10 d.1	kalk. własna	Piaskownica wg projektu	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Nawierzchnie utwardzone			
11 d.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02 analiza indywidualna	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm	m ²		
		150	m ²	150,00	
				RAZEM	150,00
12 d.2	KNR 2-31 0103-04	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		150	m ²	150,00	
				RAZEM	150,00
13 d.2	KNR 2-23 0110-01 0110-02 analiza indywidualna	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 30 cm pospółka	m ²		
		150	m ²	150,00	
				RAZEM	150,00
14 d.2	KNR 2-23 0110-01 analiza indywidualna	Podbudowa z kruszyw mineralnych łamanych - warstwa o grubości 15 cm frakcja 0-31,5mm	m ²		
		150	m ²	150,00	
				RAZEM	150,00
15 d.2	KNR 2-23 0110-03 analogia	Nawierzchnia mineralna lub do niej równoważna o fr. 0-16 mm 50 mm w-wa gr. 10cm o frakcji 0-16mm Krotność = 2	m ²		
		150	m ²	150,00	
				RAZEM	150,00
16 d.2	KNR 2-23 0110-03 analogia	Nawierzchnia mineralna lub do niej równoważna o fr. 0-8 mm 50 mm (warstwa nawierzchniowa) w-wa gr.5cm o frakcji 0-8mm	m ²		
		150	m ²	150,00	
				RAZEM	150,00
17 d.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża z tworzywa	m		
		300	m	300,00	
				RAZEM	300,00
18 d.2	KNR 4-01 0108-07 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na wysypisko	m ³		
		150*0,4	m ³	60,00	
				RAZEM	60,00
19 d.2	analiza indywidualna	UTYLIZACJA GRUNTÓW Z WYKOPÓW poz.18*2,0	t		
			t	120,00	
				RAZEM	120,00
3		Zieleń			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.3	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		150*0,1	m ³	15,00	
				RAZEM	15,00
21 d.3	KNR 2-21 0402-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m ²		
		150	m ²	150,00	
				RAZEM	150,00
22 d.3	kalk. własna	Konstrukcje drewniane pod pnącza wg projektu	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
23 d.3	KNR 221 0302-0600	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim wg projektu	szt.		
		krzewy liściaste			
		200	szt.	200,00	
				RAZEM	200,00
24 d.3	KNR 221 0302-0600	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim wg projektu	szt.		
		pnącza			
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
25 d.3	KNR 2-21 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.		
		200+6	szt.	206,00	
				RAZEM	206,00
26 d.3	KNR 2-21 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
		150	m ²	150,00	
				RAZEM	150,00