



PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45236000-0 Wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dinoparku na Promenadzie Niemena.
ADRES INWESTYCJI : Promenada Niemena, 42-200 Częstochowa
INWESTOR : Gmina Miasto Częstochowa
ADRES INWESTORA : ul. Śląska 11/13, 42-217 Częstochowa
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : ARCHITEKTURA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Niedzielski (ARCHITEKTURA)
DATA OPRACOWANIA : 05.2020 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.2020 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest budowa parku figur dinozaurów przy Promenadzie Niemena w Częstochowie. Zakres robót obejmuje:

- drobne prace rozbiórkowe;
- roboty ziemne;
- montaż elementów małej architektury;
- montaż figur dinozaurów wykonanych z laminatu włókna szklanego;
- wykonanie nawierzchni chodników z kruszywa;
- wyrównanie i oczyszczenie przyległego terenu;
- odtworzenie trawników.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Obsługa geodezyjna			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,2	ha	0,200	
				RAZEM	0,200
1.2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.1.2	KNR 2-31 0814-01 analogia	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
2		NAWIERZCHNIE			
2.1		Chodniki			
2.1.1		Roboty ziemne			
3 d.2.1.	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m ³		
1		(330,4*0,2+580,1)*0,15	m ³	96,927	
				RAZEM	96,927
4 d.2.1.	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
1		330,4*0,2+580,1	m ²	646,180	
				RAZEM	646,180
5 d.2.1.	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
1		330,4*0,2+580,1	m ²	646,180	
				RAZEM	646,180
2.1.2		Podbudowy			
6 d.2.1.	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,058 m ³ /mb	m ³		
2		(330,4)*0,058	m ³	19,163	
				RAZEM	19,163
7 d.2.1.	KNR 2-31 0407-04 0407-06	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową na łukach o promieniu do 10 m	m		
2		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
8 d.2.1.	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
2		300,4	m	300,400	
				RAZEM	300,400
9 d.2.1.	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
2		580,1	m ²	580,100	
				RAZEM	580,100
10 d.2.1.	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
2		580,1	m ²	580,100	
				RAZEM	580,100
2.1.3		Nawierzchnie			
11 d.2.1.	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm (grubość warstwy - 5cm)	m ²		
3		Krotność = 0,71			
	D-05.02.00	580,1	m ²	580,100	
				RAZEM	580,100
3		WYPOSAŻENIE TERENU			
3.1		Mała architektura			
12 d.3.1	Wycena własna kalk. własna	Dostawa i montaż kosza na śmieci	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
13 d.3.1	Wycena własna kalk. własna	Dostawa i montaż ławki	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	Wycena własna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej	szt		
d.3.1	kalk. własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15	Wycena własna	Dostawa i montaż tabliczek informacyjnych	szt		
d.3.1	kalk. własna	3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
3.2		Figury dinozaurów			
16	Wycena własna	Dostawa i montaż figury ceratozaura	szt		
d.3.2	kalk. własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17	Wycena własna	Dostawa i montaż figury allozaura	szt		
d.3.2	kalk. własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18	Wycena własna	Dostawa i montaż figury utahraptora	szt		
d.3.2	kalk. własna	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4		ZIELEŃ			
4.1		Trawniki			
19	Wycena własna	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie z przygotowaniem i mechanicznym rozścieleniem gleby z wykorzystaniem 70% humusu pozyskanego miejscowo - gr. warstwy 15cm	m ²		
d.4.1	kalk. własna	329,7+89,5	m ²	419,200	
				RAZEM	419,200
5		ROBOTY TOWARZYSZĄCE I WYKOŃCZENIOWE			
20	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
d.5	0101-04	7	m ³	7,000	
				RAZEM	7,000
21	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km	m ³		
d.5	0101-05	Krotność = 10	m ³	7,000	
		7		RAZEM	7,000
22	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - analogia: odwóz nadmiaru gruntu z wykopów	m ³		
d.5	0205-03 0214-03	analogia	m ³	120,000	
		120		RAZEM	120,000