

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 WYBIEGU DLA PSÓW W DZIELNICY OSTATNI GROSZ
ADRES INWESTYCJI : Ul. Niedługa, 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 : 04.2022 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.2022 r.

Data zatwierdzenia

Przedmiotem inwestycji jest budowa wybiegu dla psów położonego przy ul. Niedługiej w Częstochowie.

Zakres robót obejmuje:

- usunięcie kolidującej roślinności;
- wyrównanie terenu przeznaczonego pod wybieg;
- budowę ogrodzenia panelowego;
- wykonanie nawierzchni utwardzonej kostką betonową;
- dostawę i montaż elementów małej architektury;
- dostawę i montaż urządzeń wyposażenia wybiegu.

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 (obsługa geodezyjna)	ha		
		0,2	ha	0,200	
				RAZEM	0,200
1.2		Roboty rozbiórkowe i ziemne			
2 d.1.2	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m ³		
		1919*0,15	m ³	287,850	
				RAZEM	287,850
3 d.1.2	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II - profilowanie terenu	m ³		
		1919	m ³	1 919,000	
				RAZEM	1 919,000
4 d.1.2	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
		1+22	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
5 d.1.2	KNR 2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha		
		(158+98)/10000	ha	0,026	
				RAZEM	0,026
6 d.1.2	KNR 2-21 0104-06	Odmładzanie starszych drzew o średnicy pni ponad 41 cm - podkrzesanie gałęzi	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
7 d.1.2	Wycena własna kalk. własna	Zrębkowanie i wywóz karpiny i gałęzi na odległość do 5 km	mp		
		50	mp	50,000	
				RAZEM	50,000
8 d.1.2	KNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m ²		
		300	m ²	300,000	
				RAZEM	300,000
2		NAWIERZCHNIE			
2.1		Chodniki			
2.1.1		Roboty ziemne			
9 d.2.1. 1	KNR 2-21 0217-04	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej spycharka (grunt zadarniony)	m ³		
		46*2*0,15	m ³	13,800	
				RAZEM	13,800
10 d.2.1. 1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
		18	m ²	18,000	
				RAZEM	18,000
11 d.2.1. 1	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
		18+46*2	m ²	110,000	
				RAZEM	110,000
2.1.2		Podbudowy			
12 d.2.1. 2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0,045 m3/mb	m ³		
		16,7*0,045	m ³	0,752	
				RAZEM	0,752
13 d.2.1. 2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		16,7	m	16,700	
				RAZEM	16,700
14 d.2.1. 2	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		
		32,3	m ²	32,300	
				RAZEM	32,300
15 d.2.1. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		32,3	m ²	32,300	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	32,300
2.1.3		Nawierzchnie			
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej (podsypka	m ²		
d.2.1.	0511-01	żuźłowa 0/8)			
3	analogia	32,3	m ²	32,300	
				RAZEM	32,300
3		WYPOSAŻENIE TERENU			
3.1		Ogrodzenie			
17	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 1.0 m i szer. dna do 0.4 m	m		
d.3.1	0702-0103	w gruncie kat. I-II - roboty ziemne związane z budową ogrodzenia			
	analogia	Krotność = 0,75	m	226,600	
		226,6		RAZEM	226,600
18	Wycena własna	Dostawa i montaż ogrodzenia panelowego o wysokości 2,2 m (panele o wys. 2,03 m) z pomu-	m		
d.3.1	kalk. własna	rówką prefabrykowaną	m	226,600	
		226,6		RAZEM	226,600
19	Wycena własna	Dostawa i montaż furtki 1,2x2,0 m wraz ze słupkami 80x80 mm	kpl		
d.3.1	kalk. własna	4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
3.2		Mała architektura			
20	Wycena własna	Dostawa i montaż kosza na śmieci	szt		
d.3.2	kalk. własna	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
21	Wycena własna	Dostawa i montaż kosza na odpady wraz z zasobnikiem na torebki papierowe	szt		
d.3.2	kalk. własna	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
22	Wycena własna	Dostawa i montaż ławek	szt		
d.3.2	kalk. własna	4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
23	Wycena własna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej	szt		
d.3.2	kalk. własna	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
24	Wycena własna	Dostawa i montaż tabliczek informacyjnych	szt		
d.3.2	kalk. własna	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3.3		Wypożażenie wybiegu			
25	Wycena własna	Dostawa i montaż tunelu do przebiegania dla psów	szt		
d.3.3	kalk. własna	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
26	Wycena własna	Dostawa i montaż zestawu słupków	szt		
d.3.3	kalk. własna	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
27	Wycena własna	Dostawa i montaż drążków do przeskakiwania	kpl.		
d.3.3	kalk. własna	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
28	Wycena własna	Dostawa i montaż kładki do przebiegania	kpl.		
d.3.3	kalk. własna	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
4		ZIELEŃ			
4.1		Trawniki - przygotowanie podłoża			
29	Wycena własna	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie z przygotowaniem i mechanicznym roz-	m ²		
d.4.1	kalk. własna	ścieleniem gleby z wykorzystaniem 70% humusu pozyskanego miejscowo - gr. warstwy 15cm	m ²	1 918,900	
		1918,9		RAZEM	1 918,900
5		ROBOTY TOWARZYSZĄCE I WYKOŃCZENIOWE			
30	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń sa-	m ³		
d.5	0101-04	mochodami na odległość do 1.0 km	m ³	8,000	
		8		RAZEM	8,000