



PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45113000-2 Roboty na placu budowy
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa miejsc postojowych, ul. Michała Drzymały 6
ADRES INWESTYCJI : Częstochowa, ul. Prądyńskiego
INWESTOR : Gmina Miasto Częstochowa
ADRES INWESTORA : ul. Śląska 11/13, 42-217 Częstochowa
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Niedzielski (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 03.2021 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2021 r.

Data zatwierdzenia

Przedmiotem inwestycji jest budowa miejsc postojowych przy ul. Drzymały 6 w Częstochowie.

Zakres robót obejmuje:

- rozbiórki obramowania jezdni;
- wbudowanie nowych odcinków krawężników i obrzeży;
- wykonanie podbudowy;
- wykonanie nawierzchni;
- odtworzenie przyległych trawników;
- przestawienie elementów małej architektury.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		Pomiary geodezyjne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (obsługa geodezyjna)	ha		
		0,1	ha	0,10	
				RAZEM	0,10
1.2		Roboty rozbiórkowe			
2 d.1.2	Wycena własna kalk. własna	Przestawienie słupka	szt		
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
3 d.1.2	Wycena własna kalk. własna	Przestawienie trzepaka	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
4 d.1.2	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		41	m	41,00	
				RAZEM	41,00
5 d.1.2	KNR 4-04 1103-01 analogia	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
		4	m ³	4,00	
				RAZEM	4,00
6 d.1.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
		4	m ³	4,00	
				RAZEM	4,00
7 d.1.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m ³		
		4	m ³	4,00	
				RAZEM	4,00
2		ROBOTY ZIEMNE			
8 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		269	m ²	269,00	
				RAZEM	269,00
3		PODBUDOWY			
3.1		Korytowanie i przygotowanie podłoża			
9 d.3.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 35 cm 193,7+54,2*0,3	m ²		
			m ²	209,96	
				RAZEM	209,96
10 d.3.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 210	m ²		
			m ²	210,00	
				RAZEM	210,00
3.2		Warstwy odsączające			
11 d.3.2	KNR 2-31 0104-05 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 15 cm 193,7	m ²		
			m ²	193,70	
				RAZEM	193,70
3.3		Obramowanie nawierzchni			
12 d.3.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (beton C16/20) - pod krawężniki betonowe (40,8+14)*0,082	m ³		
			m ³	4,49	
				RAZEM	4,49
13 d.3.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22cm (najazdowy) cm na podsypce cementowo-piaskowej 40,8+14	m		
			m	54,80	
				RAZEM	54,80
14 d.3.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (beton C16/20) - pod krawężniki betonowe (54,2-14)*0,098	m ³		
			m ³	3,94	
				RAZEM	3,94
15 d.3.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 54,2-14	m		
			m	40,20	
				RAZEM	40,20
3.4		Podbudowa zasadnicza i pomocnicza			
16 d.3.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		193,7	m ²	193,70	
				RAZEM	193,70
4		NAWIERZCHNIE			
17 d.4	KNR 2-31 0502-04 analogia	Nawierzchnie z betonowych płyt ażurowych typu MEBA 10 (grubość 10 cm) na podsypce żużlowej 193,7	m ² m ²	 193,70	
				RAZEM	193,70
18 d.4	KNR 2-11 0404-01 analogia	Wypełnienie wolnych przestrzeni w kostce kruszywem o uziarnieniu 0/8 Krotność = 2 (193,7)*0,36	m ² m ²	 69,73	
				RAZEM	69,73
19 d.4	KNR 2-31 0204-03 D-05.02.01a	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm 26,1	m ² m ²	 26,10	
				RAZEM	26,10
20 d.4	KNR 2-31 0204-05 D-05.02.00	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm (grubość warstwy - 5cm) Krotność = 0,71 26,1	m ² m ²	 26,10	
				RAZEM	26,10
5		ZIELEŃ			
21 d.5	Wycena własna kalk. własna	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie z przygotowaniem i mechanicznym rozścieleniem gleby z wykorzystaniem 70% humusu pozyskanego miejscowo - gr. warstwy 15cm 48,7	m ² m ²	 48,70	
				RAZEM	48,70
6		WYPOSAŻENIE TERENU			
6.1		Mała architektura			
22 d.6.1	Wycena własna kalk. własna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej 1	szt szt	 1,00	
				RAZEM	1,00
7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
23 d.7	KNR 2-01 0212-05 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.5 km (odwóz gruntu z wykopów wraz z utylizacją) 211*0,4	m ³ m ³	 84,40	
				RAZEM	84,40
24 d.7	KNR 2-01 0121-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (inwentaryzacja powykonawcza) 0,1	ha ha	 0,10	
				RAZEM	0,10