

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45243510-0 Budowa nasypów
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : ROWEROWY PLAC ZABAW TYPU PUMPTRACK
ADRES INWESTYCJI : działka nr 610; jedn. ewid.: 301305_2 Święciechowa
INWESTOR : Gmina Święciechowa
ADRES INWESTORA : ul. Ułańska 4, 64-115 Święciechowa
BRANŻA : BUDOWLANA - DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Wleklík
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2023r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
wrzesień 2023r.

Data zatwierdzenia

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest budowa toru rowerowego typu Pumptrack

Tor rowerowy dla osób początkujących i średniozaawansowanych o długości ok. 200m. Tor rowerowy poprzedza utwardzony plac odpoczynku na którym projektuje się elementy małej architektury:

- " dwie ławki parkowe bezoparciowe

- " osiem stojaków rowerowych

- " dwa kosze na śmieci

- " tablicę informacyjną

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE - WYKOPY			
1		Obsługa geodezyjna	kpl.		
d.1	wycena indywidualna				
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-01	Wykopy wykonywane koparko spycharkami - zebranie ziemi urodzajnej	m ³		
d.1	0228-03				
		795,7*0,3	m ³	238,710	
		60,92*0,35	m ³	21,322	
				RAZEM	260,032
3	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża	m		
d.1	0401-06				
		8,0+9,5+3,0+8,0+5,5+7,6+1,8	m	43,400	
				RAZEM	43,400
4	KNR 2-01	Załadunek i wywiezienie ziemi z humusowania na odległość 20 km z opłatą za składowanie z pozostawieniem części urobku do późniejszego humusowania skarp	m ³		
d.1	0213-02				
	0214-04	poz.2	m ³	260,032	
		poz.3*0,3*0,4	m ³	5,208	
		-36,872	m ³	-36,872	
				RAZEM	228,368
2		KONSTRUKCJA ZIEMNA I FORMOWANIE NASYPÓW, PODBUDOWY			
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego przepuszczalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m ²		
d.2	0114-01 z.o.				
	2.12. 9901-02				
		795,7	m ²	795,700	
				RAZEM	795,700
6	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²		
d.2	0101-02				
		795,7	m ²	795,700	
				RAZEM	795,700
7	KNR 2-02	Konstrukcja ziemna z mieszanki mineralno piaszczystej z zagęszczeniem	m ³		
d.2	1101-07				
		485,686	m ³	485,686	
				RAZEM	485,686
8	KNR 2-01	Obróbka nasypu zimnego poprzez zebranie nadmiaru materiału z wyprofilowaniem powierzchni	m ³		
d.2	0307-02				
	analogia				
		43,063	m ³	43,063	
				RAZEM	43,063
9	KNR 2-31	Podbudowa mineralna z kruszywa łamanego 0-31,5 mm gr. 10 cm wykonana ręcznie	m ²		
d.2	0105-01 +				
	KNR 2-31				
	0103-03				
	0105-02				
	analogia				
		398,922	m ²	398,922	
				RAZEM	398,922
10	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04				
		(8,0+9,5+3,0+8,0+5,5+7,6+1,8)*0,3*0,3	m ³	3,906	
				RAZEM	3,906
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m		
d.2	0407-05				
		(8,0+9,5+3,0+8,0+5,5+7,6+1,8)	m	43,400	
				RAZEM	43,400
12	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza z mieszanki z kruszywa związanego cementem m o klasie C3/4	m ²		
d.2	0105-05				
	0105-06				
		60,92	m ²	60,920	
				RAZEM	60,920
13	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - frakcja 0/31,5mm gr. 10 cm	m ²		
d.2	0114-07				
	0114-08				
		60,92	m ²	60,920	
				RAZEM	60,920
3		NAWIERZCHNIE			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-31	Skroplenie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.3	1004-07	398,922	m ²	398,922	
				RAZEM	398,922
15	KNR 2-31	Wykonanie ręczne nawierzchni z betonu asfaltowego AC8 KR 1-2	t		
d.3	1106-01	72,165	t	72,165	
				RAZEM	72,165
16	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3	0511-03	60,92	m ²	60,920	
				RAZEM	60,920
4		WYKOŃCZENIE SKARP			
17	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na skarpach i terenach przyległych	m ³		
d.4	0218-04	36,872	m ³	36,872	
				RAZEM	36,872
18	KNR 2-21	Obsianie nawierzchni skarp i terenów przyległych trawą	m ²		
d.4	0404-04	504,58	m ²	504,580	
				RAZEM	504,580
5		WYPOSAŻENIE			
19	KNR 2-21	Ławki parkowe	szt.		
d.5	0607-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	KNR 2-21	Stojaki rowerowe	szt.		
d.5	0607-01	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
21	KNR 2-21	Kosze na śmieci	szt.		
d.5	0607-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR 2-21	Tablica informacyjna	szt.		
d.5	0607-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000