

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

37535000-7 Karuzele, huśtawki, wyposażenie strzelnic i parków zabaw
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
43325000-7 Wyposażenie parków i placów zabaw
37410000-5 Sprzęt sportowy do uprawiania sportów na wolnym powietrzu
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa siłowni zewnętrznej w miejscowości Radzice Duże w ramach projektu "Sołectwo na plus"
ADRES INWESTYCJI : OBRĘB 0009 – RADZICE DUŻE, JEDN. EWID.: 100702 5 DRZEWICA-OBSZAR WIEJSKI nr ewidencyj-
ny działki – 166/4
INWESTOR : Gmina Drzewica
ADRES INWESTORA : 26-340 Drzewica; ul. Stanisława Staszica 22
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Knop
DATA OPRACOWANIA : 19.09.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.09.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0121-02	117,30/10000	ha	0,012	
				RAZEM	0,012
2		Ogrodzenie placu budowy taśmą w kolorze biało - czerwonym 80 mm oraz oznakowanie	m		
d.1	wycena indywidualna	45,000	m	45,000	
				RAZEM	45,000
2		Fundamenty pod urządzenia siłowni zewnętrznej			
3	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
d.2	0125-04	0,60*0,60*8	m ²	2,880	
				RAZEM	2,880
4	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II)	m ³		
d.2	0306-01	8*0,60*0,60*0,70	m ³	2,016	
				RAZEM	2,016
5	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-07	8*0,60*0,60*0,10	m ³	0,288	
				RAZEM	0,288
6	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m ³		
d.2	0203-01	8*0,60*0,60*0,70	m ³	2,016	
				RAZEM	2,016
3		Urządzenia siłowni zewnętrznej			
7	KNR 2-23	Dostawa i montaż - urządzenie siłowni zewnętrznej - orbitrek	szt.		
d.3	0310-02	1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 2-23	Dostawa i montaż - urządzenie siłowni zewnętrznej - rower	szt.		
d.3	0310-02	1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 2-23	Dostawa i montaż - urządzenie siłowni zewnętrznej - jeździec	szt.		
d.3	0310-02	1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-23	Dostawa i montaż - urządzenie siłowni zewnętrznej - narciarz	szt.		
d.3	0310-02	1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-23	Dostawa i montaż - urządzenie siłowni zewnętrznej - twister	szt.		
d.3	0310-02	1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm - dostawa i montaż tablicy informacyjnej z regulaminem	szt.		
d.3	0702-01	1,000	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Nawierzchnia utwardzona z kostki oraz obrzeża betonowe			
13	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.4	0121-02	18,45/10000	ha	0,002	
				RAZEM	0,002
14	KNR 2-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m ²		
d.4	0125-04	18,450	m ²	18,450	
				RAZEM	18,450
15	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 20 cm	m ²		
d.4	0101-05	16,200	m ²	16,200	
				RAZEM	16,200
16	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.4	0101-06	Krotność = -3 16,200	m ²	16,200	
				RAZEM	16,200
17	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m ²		
d.4	0103-01	16,200	m ²	16,200	
				RAZEM	16,200
18	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4	0114-05	16,200	m ²	16,200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 16,200	m ² m ²	RAZEM 16,200	16,200
20	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 16,200	m ² m ²	RAZEM 16,200	16,200
21	KNR 2-31 d.4 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 16,200	m ² m ²	RAZEM 16,200	16,200
22	NNRNKB d.4 231 0511-01	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - do 10 elementów/m2 16,200	m ² m ²	RAZEM 16,200	16,200
23	KNR 2-31 d.4 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II 36,150	m m	RAZEM 36,150	36,150
24	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 36,150*0,20*0,20	m ³ m ³	RAZEM 1,446	1,446
25	KNR 2-31 d.4 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 36,150	m m	RAZEM 36,150	36,150
5		Prace pozostałe			
26	KNP ZREW d.5 07 0101-007 analogia	Roboty przygotowawcze i zakończeniowe - uporządkowanie i likwidacja stanowiska pracy po wykonaniu prac 1,000	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
27	analiza indywidualna	Wykonanie operatu geodezyjnego powykonawczego 1,000	kpl. kpl.	RAZEM 1,000	1,000
				RAZEM	1,000