
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45236000-0 Wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : BUDOIWA PLACU ZABAW W MIEJSCOWOŚCI STARA DĄBRÓWKA I- ETAP
ADRES INWESTYCJI : działka nr ewid. 127/13; Stara Dąbrówka, 08-114 Skórzec
INWESTOR : GMINA SKÓRZEC
ADRES INWESTORA : ul. Siedlecka 3, 08-114 Skórzec

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mirosław Burta (BUDOWLANA)
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2020r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2020r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		BUDOWA PLACU ZABAW - ETAP I			
1.1		WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0217-02 fundamenty pod zabawki	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III (0.5*0.5*0.7*8)+(0.7*0.3*0.7*3)+(0.6*0.3*0.7*3)	m ³ m ³	 2.219	
				RAZEM	2.219
2 d.1. 1 z.sz. 5.4. 9913	KNR 2-02 1101-01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	(0.5*0.5*0.1*8)+(0.7*0.3*0.1*3)+(0.6*0.3*0.1*3)	m ³ m ³	 0.317	
				RAZEM	0.317
3 d.1. 1	KNR 2-02 0204-01 stopy pod zabawki	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu (0.5*0.5*0.5*8)+(0.7*0.3*0.5*3)+(0.6*0.3*0.5*3)	m ³ m ³	 1.585	
				RAZEM	1.585
4 d.1. 1	KNR 2-01 0230-01 zabawki	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.1-poz.3-poz.2	m ³ m ³	 0.317	
				RAZEM	0.317
5 d.1. 1	KNR 2-02 1220-01	Montaż urządzenia na placu zabaw wg PB- huśtawka ważka pojedyncza - analogia 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1. 1	KNR 2-02 1220-01	Montaż urządzenia na placu zabaw wg PB- huśtawka podwójna z siedziskiem typu kosz-analogia 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1. 1	KNR 2-02 1220-01	Montaż urządzenia - karuzela tarczowa - analogia 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1. 1	KNR 2-02 1220-01	Montaż urządzenia - zjeżdżalnia - analogia 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1. 1	KNR 2-02 1220-01	Montaż urządzenia - karuzela potrójna - analogia 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1. 1	KNR 2-02 1218-01	Montaż ławki z oparciem - analogia 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11 d.1. 1	KNR 2-02 1218-01	Montaż kosza na smieci - analogia 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1. 1	KNR 2-02 1218-01	Montaż tablicy z regulaminem- analogia 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1. 1	KNR 2-02 1220-01	Montaż urządzenia na placu zabaw wg PB- linaria stożek mały - analogia 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		NAWIERZCHNIE PLACU ZABAW			
14 d.1. 2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7.6*3.65+3.46*5.75+3.14*2.45*2.45	m ²	66.483	
				RAZEM	66.483
15	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.1.	0101-02	Krotność = 2			
2		poz.14	m ²	66.483	
				RAZEM	66.483
16	KNR 2-31	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m ²		
d.1.	0103-04				
2		poz.14	m ²	66.483	
				RAZEM	66.483
17	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-05	grunt.kat. I-II			
2		poz.14*0.30	m ³	19.945	
				RAZEM	19.945
18	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1.	0108-08	Krotność = 9			
2		poz.17	m ³	19.945	
				RAZEM	19.945
19	KNR 2-31	Warstwa odsączająca grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie-poziomowanie terenu	m ²		
d.1.	0104-05				
2		poz.14	m ²	66.483	
				RAZEM	66.483
20	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag.-poziomowanie terenu	m ²		
d.1.	0104-08	Krotność = 20			
2		poz.14	m ²	66.483	
				RAZEM	66.483
21	KNR 2-31	Rowki wraz z osadzenie obrzeży trawnikowych z polietylenu wysokości 10 cm	m		
d.1.	0401-05				
2		(3.65+7.6+3.45+5.75)*2+2*3.14*2.45	m	56.286	
				RAZEM	56.286
1.3		OGRODZENIE 4/ZT.02. - CPV 45342000-6 OGRODZENIE PLACU ZABAW			
22	KNR 2-23	Ogrodzenie placu zabaw z paneli ogrodzeniowych na słupkach stalowych wg projektu , ogrodzenie ocynkowane , na słupkach z rur stalowych kwadratowych o rozstawie 250 cm wysokości 150 cm	m		
d.1.	0401-01	6.7+6.5+24+17.1	m	54.300	
3				RAZEM	54.300
23	KNR 2-23	Brama 400 cm wysokości 150 cm - panelowa z klamką - panelowa powlekane, na słupkach z rur stalowych kwadratowych	szt.		
d.1.	0404-04				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 2-23	Furtka 1,0 wysokości 150 cm - panelowa z klamką - panelowa powlekane, na słupkach z rur stalowych kwadratowych	szt.		
d.1.	0404-04				
3		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd. spec. 1998
3	ORGBUD wyd.III 1993 biuletyny do 9 1996
4	MGPiB wyd.IV 1995
5	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
6	Polsport wyd. I 1984, biuletyny do 9 1996