
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 KŁÓDZIE_I-ETAP
ADRES INWESTYCJI : Kłodzie 77, 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 ALTANA	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III (0.5*0.5*0.7*5)+(0.7*0.3*0.7*2) 0.3*0.3*0.8*6	m ³ m ³ m ³	 1.169 0.432	
				RAZEM	1.601
2 d.1. 1 z.sz. 5.4. 9913 ALTANA	KNR 2-02 1101-01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. (0.5*0.5*0.1*5)+(0.7*0.3*0.1*2) 0.3*0.3*0.1*6	m ³ m ³ m ³	 0.167 0.054		
				RAZEM	0.221
3 d.1. 1	KNR 2-02 0204-01 stopy pod zabawki altana	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu (0.5*0.5*0.5*5)+(0.7*0.3*0.5*2) 0.3*0.3*0.7*6	m ³ m ³ m ³	 0.835 0.378	
				RAZEM	1.213
4 d.1. 1	KNR 2-01 0230-01 zabawki	Zасыpywanie 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	 0.167	
				RAZEM	0.167
5 d.1. 1	KNR 2-02 1220-01	Montaż na placu zabaw wg PB- altana ogrodowa - analogia 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6 d.1. 1	KNR 2-02 1220-01	Montaż urządzenia nr 2 na placu zabaw wg PB- huśtawka podwójna z siedziskiem kosz - analogia 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
7 d.1. 1	KNR 2-02 1220-01	Montaż urządzenia nr 3 - karuzela krzyżowa - analogia 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
8 d.1. 1	KNR 2-02 1220-01	Montaż urządzenia nr 4 - zjeżdżalnia - analogia 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		NAWIERZCHNIE PLACU ZABAW			
9 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 7.6*3.65+3.46*5.75	m ² m ²	 47.635	
				RAZEM	47.635
10 d.1. 2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2 poz.9	m ² m ²	 47.635	
				RAZEM	47.635
11 d.1. 2	KNR 2-31 0103-04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV poz.9	m ² m ²	 47.635	
				RAZEM	47.635
12 d.1. 2	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II poz.9*0.30	m ³ m ³	 14.291	
				RAZEM	14.291
13 d.1. 2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.12	m ³ m ³	 14.291	
				RAZEM	14.291

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	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.9	m ²	47.635	
				RAZEM	47.635
15	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.9	m ²	47.635	
				RAZEM	47.635
16	KNR 2-31	Rowki wraz z osadzenie obrzeży trawnikowych z polietylenu wysokości 10 cm	m		
d.1.	0401-05				
2		(7.6+3.65+3.46+5.75)*2	m	40.920	
				RAZEM	40.920

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