

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw  
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń  
37410000-5 Sprzęt sportowy do uprawiania sportów na wolnym powietrzu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw przy przedszkolu w Sulejowie - ETAP II  
ADRES INWESTYCJI : Dz. ew. nr 81, obręb 0017 Sulejów, Gmina Sulejów  
INWESTOR : Gmina Sulejów  
ADRES INWESTORA : 97-330 Sulejów; ul. Konecka 42

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kamil Ziółkowski  
DATA OPRACOWANIA : 18.04.2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.04.2017

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projektuje się montaż 8 urządzeń zabawowych według instrukcji i zaleceń producentów, oraz gotowej kuli wiklinowej o promieniu 3m.

Projektuje się usypanie nowej górkę saneczkowej z tunelem - w miejscu wskazanym na planie sytuacyjnym - rys. nr 1. Wewnątrz górkę należy umieścić rurę PP  $\varnothing$ 1000 bez kielicha SN 10 o długości 6m według rys nr C.) i D.).

Parametry geometryczne górkę

- ? wysokość całkowita - 2,50m n. p. t.;
- długość konstrukcji ziemnej - 12,50m;
- szerokość konstrukcji ziemnej - 7,00m;
- nachylenie rampy zjazdowej - 36%;
- długość rampy zjazdowej - 7,50m;
- ? długość całkowita przedpola - 20,00m.

Teren placu zabaw dla dzieci zostanie ogrodzony niskim ogrodzeniem panelowym - według dokumentacji projektowej.

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>PLAC ZABAW</b>			
<b>1.1</b>		<b>URZĄDZENIA ZABAWOWE</b>			
d.1.1	kalk. własna	Bocianie gniazdo typ "VP0109" - wraz z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	kalk. własna	Huśtawka ważka typ "WD 1425" - wraz z montażem	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.1	kalk. własna	Huśtawka podwójna typ "WD 1422" - wraz z montażem	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
d.1.1	kalk. własna	Zestaw zabawowy typ "VP0208" - wraz z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	kalk. własna	Zestaw zabawowy typ "VP0402" - wraz z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	kalk. własna	Zjazd linowy typ "J2582" - wraz z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.1	kalk. własna	Kula wiklinowa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.2</b>		<b>URZĄDZENIA FITNESS</b>			
d.1.2	kalk. własna	Urządzenie fitness typu "wahadło" - wraz z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1.2	kalk. własna	Urządzenie fitness typu "wyciskanie siedząc" - wraz z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.3</b>		<b>ŁAWKA STACJONARNA</b>			
d.1.3	kalk. własna	Ławka stacjonarna - wraz z montażem	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>1.4</b>		<b>KOSZ NA ODPADY</b>			
d.1.4	kalk. własna	Kosz na odpady - wraz z montażem	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
<b>1.5</b>		<b>TABLICA INFORMACYJNA Z REGULAMINEM</b>			
d.1.5	kalk. własna	Tablica informacyjna z regulaminem - wraz z montażem	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.6</b>		<b>GÓRKA SANECZKOWA Z TUNELEM</b>			
d.1.6	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		125	m <sup>3</sup>	125.000	
				RAZEM	125.000
d.1.6	KNR 2-31 0605-08 kalk. własna	Ułożenie rury d1000 - wraz z zakupem i dostawą	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
<b>1.7</b>		<b>NAWIERZCHNIA TRAWIASTA</b>			
d.1.7	KNR 2-01 0510-01 analogia	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		1208	m <sup>2</sup>	1208.000	
				RAZEM	1208.000
<b>1.8</b>		<b>OGRODZENIE</b>			
d.1.8	KNR-W 2-02 1802-04 analogia	Ogrodzenie panelowe ocynkowane malowane proszkowe kolor zielony ral 6005 Pręty poziome d5mm i pionowe d4mm (dopuszczalne grubsze rozmiary prętów w zależności od producenta), wysokość całego ogrodzenia około 1070mm (w zależności od producenta). Całkowita długość projektowanego ogrodzenia panelowego 25m	m		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
17	KNR 2-23	Furtka systemowa w środku przęsła ogrodzenia	szt.		
d.1.8	0402-03		szt.	1.000	
	analogia	1		RAZEM	1.000