

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby  
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych  
45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA PRZYSZKOLNEGO KOMPLEKSU SPORTOWEGO ETAP 1  
ADRES INWESTYCJI : 98-277 Trzcinka, Pipie 2  
INWESTOR : Gmina Brszewice  
ADRES INWESTORA : 98-277 Brąszewice ul. Starowiejska 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Kaczmarowski  
DATA OPRACOWANIA : 01.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
01.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Plac zabaw sprawnościowych</b>			
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01				
	0101-02	135	m <sup>2</sup>	135,000	
				RAZEM	135,000
2	KNR-W 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-06	poz.1*0,3	m <sup>3</sup>	40,500	
				RAZEM	40,500
3	KNR 2-23	Ułożenie podkładu na gruncie z piasku lub żwiru	m <sup>3</sup>		
d.1	0301-04				
	analogia	poz.1*0,3	m <sup>3</sup>	40,500	
				RAZEM	40,500
4		Zestaw zabawowy CM-0115 - dostawa i montaż	szt.		
d.1	kalk. własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Zestaw zabawowy CM-0603 - dostawa i montaż	szt.		
d.1	kalk. własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Zestaw zabawowy CM-0039/2 - dostawa i montaż	szt.		
d.1	kalk. własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Zestaw zabawowy CM-1802 - dostawa i montaż	szt.		
d.1	kalk. własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8		Zestaw zabawowy CM-0110 - dostawa i montaż	szt.		
d.1	kalk. własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9		Zestaw zabawowy SP-2005 - dostawa i montaż	szt.		
d.1	kalk. własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10		Zestaw zabawowy KM-0003QA - dostawa i montaż	szt.		
d.1	kalk. własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Siłownia zewnętrzna</b>			
11		Urządzenie fitness "Orbitrek" na nodze - dostawa i montaż	szt.		
d.2	kalk. własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12		Urządzenie fitness "Woślarz" na nodze - dostawa i montaż	szt.		
d.2	kalk. własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13		Urządzenie fitness "Rower" na nodze - dostawa i montaż	szt.		
d.2	kalk. własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14		Urządzenie fitness "Biegacz" na nodze - dostawa i montaż	szt.		
d.2	kalk. własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
15		Urządzenie fitness "Narty" na nodze - dostawa i montaż	szt.		
d.2	kalk. własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16		Urządzenie fitness "Twister stojąco-siedzący n" na nodze - dostawa i montaż	szt.		
d.2	kalk. własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>3</b>		<b>Mała architektura</b>			
17		Tablica regulamonoowa - dostawa i montaż	szt.		
d.3	kalk. własna	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18		Dostawa i montaż - ławka parkowa	kpl.		
d.3	analiza indywidualna	4	kpl.	4,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	d.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż - kosz na śmieci	kpl.	RAZEM	4,000
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
20	d.3 analiza indywidualna	Dostawa i montaż - stolik do gry w szachy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>4</b>		<b>Rzutnia do pchnięcia kulą</b>			
<b>4.1</b>		<b>Rzutnia do pchnięcia kulą</b>			
21	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.	m <sup>2</sup>		
d.4.1	0101-07	III-IV głębokości 30 cm			
	0101-08		m <sup>2</sup>	3,660	
		3,66			
				RAZEM	3,660
22	KNR 2-23	Ułożenie podkładu na gruncie z piasku lub żwiru	m <sup>3</sup>		
d.4.1	0301-04		m <sup>3</sup>	0,549	
		3,66*0,15			
				RAZEM	0,549
23	KNR-W 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu (do 1 m3 w jednym miejscu)	m <sup>3</sup>		
d.4.1	0205-01 z. sz. r 03 5.7. 9907-05		m <sup>3</sup>	0,549	
		3,66*0,15			
				RAZEM	0,549
24	KNR 2-23	Montaż obręczy do rzutni pchnięcia kulą	szt.		
d.4.1	0307-03		szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
25	KNR 2-23	Montaż progów do pchnięcia kulą	szt.		
d.4.1	0305-04		szt.	1,000	
		1			
				RAZEM	1,000
26	d.4.1 analiza indywidualna	Osadzenie rur mosiężnych w kole rzutów	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000