

---

## **PRZEDMIAR**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45113000-2 Roboty na placu budowy  
45112500-0 Usuwanie gleby  
45111230-9 Roboty w zakresie stabilizacji gruntu  
45236210-5 Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci  
45212130-6 Roboty budowlane w zakresie parków rozrywki  
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : KOSZTORYS INWESTORSKI

ADRES INWESTYCJI : PLACU ZABAW  
INWESTOR : Kozioł nr ew. dz.195 gm. Baranów  
ADRES INWESTORA : Gmina Baranów  
ul. Rynek 14

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Jędruszczak  
upr. bud LUB\0230\OWOK\09  
tel.509 208 648

DATA OPRACOWANIA : 15.09.2013

---

### **Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.09.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PLAC ZABAW</b>					
<b>1</b>	<b>45113000-2</b>	<b>Roboty pomiarowe</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów	ha		
		11*17*0.0001	ha	0.019	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.019</b>
<b>2</b>	<b>45112500-0</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
2 d.2	KNR 2-01 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20.00 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
		11*17	m <sup>2</sup>	187.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.000</b>
3 d.2	KNR 2-01 0209-03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg.5 km	m <sup>3</sup>		
		(poz.2)*0.4	m <sup>3</sup>	74.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.800</b>
4 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		157.82	m <sup>2</sup>	157.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.820</b>
<b>3</b>	<b>45236210-5</b>	<b>Nawierzchnia placu zabaw</b>			
5 d.3	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 20 cm grubość po zagęszczeniu - piasek	m <sup>2</sup>		
		poz.4	m <sup>2</sup>	157.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>157.820</b>
6 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - Keramzyt frakcja od 2-8	m <sup>2</sup>		
		112.82	m <sup>2</sup>	112.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.820</b>
7 d.3	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm - piasek	m <sup>2</sup>		
		45	m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
8 d.3	KNR 2-21 0213-01 analogia	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej (humusu) na terenie płaskim	ha		
		0.001	ha	0.001	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.001</b>
9 d.3	KNR 2-31 0402-01	Podsypka z piasku grubości 10 cm pod ławę betonową obrzeża	m <sup>3</sup>		
		0.24*0.10*(51.86)	m <sup>3</sup>	1.245	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.245</b>
10 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 (B-15) z oporem	m <sup>3</sup>		
		(0.24*0.10+0.08*0.08*2)*(51.86)	m <sup>3</sup>	1.908	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.908</b>
11 d.3	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		52	m	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
<b>4</b>	<b>45212130-6</b>	<b>Urządzenia placu zabaw</b>			
12 d.4 ind.	kalkulacja ind.	Dostarczenie i montaż kompletu Zestaw zabawowy mały- lub równoważny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13 d.4 ind.	kalkulacja ind.	Dostarczenie i montaż kompletu Bujak pojedynczy - lub równoważne	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	kalkulacja d.4 ind.	Dostarczenie i montaż kompletu Huśtawka wagowa - lub równoważny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	kalkulacja d.4 ind.	Dostarczenie i montaż kompletu Piaskownica z desek lub równoważny 2,00 m x 2,00 m	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	kalkulacja d.4 ind.	Dostarczenie i montaż kompletu Urządzenie fitness - drabinka z uchwytem lub równoważny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	kalkulacja d.4 ind.	Dostarczenie i montaż kompletu Urządzenie fitness - mięśnie kręgosłupa lub równoważny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	kalkulacja d.4 ind.	Dostarczenie i montaż kompletu Urządzenie fitness - stepper lub równoważny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR 2-21 d.4 0607-02 analogia	Dostarczenie i montaż ławki z oparciem - lub równoważny	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	kalkulacja d.4 ind.	Dostarczenie i montaż kompletu kosz na śmieci z wkładem metalowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	kalkulacja d.4 ind.	Dostarczenie i montaż kompletu tablica informacyjna z daszkiem lub równoważny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5 45342000-6 Ogrodzenie</b>					
22	KNR 2-23 d.5 0403-01 analogia	Ogrodzenia panelowe stalowe o wysokości 1,00m - ogrodzenie placu zabaw	m		
		51	m	51.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
23	KNR 2-23 d.5 0402-03 analogia	Furtka o wym. 105x100cm - wejście na plac zabaw	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>