

## Przedmiar 3/06/2017

Obiekt	Budowa placu zabaw - etap I
Kod CPV	45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45236210-5 - Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci 45112723-9 - Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw 45342000-6 - Wznoszenie ogrodzeń
Budowa	82-433 Mikołajki Pomorskie, ul. Dzierżgońska, dz. nr 245/2
Inwestor	Gmina Mikołajki Pomorskie, ul. Dzierżgońska 2, 82-433 Mikołajki Pomorskie
Biuro kosztorysowe	Usługi Kosztorysowe i Projektowe DOMINO, Piotr Szpejewski

Koszty zakupu oraz zysk i koszty pośrednie ujęte w cenie elementów wyposażenia

---

Sporządził mgr inż. Piotr Szpejewski

---

Dzierżgoń, Czerwiec 2017

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

## Budowa placu zabaw - etap I

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1 Przygotowanie terenu budowy</b>					
1	KNKRB 6 0808/03		Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach.  30	m	30,000
			razem	m	30,000
2	kalk. własna		Demontaż i ponowny montaż elementów małej architektury (wyposażenie siłowni zewnętrznej) 7	szt	7,000
			razem	szt	7,000
<b>2 Elementy małej architektury</b>					
3	kalk. własna		Zakup i montaż zestawu zabawowego 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
4	kalk. własna		Zakup i montaż bujaka 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
5	kalk. własna		Zakup i montaż huśtawki z kołem 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
6	kalk. własna		Zakup i montaż regulaminu placu zabaw 1	kpl	1,000
			razem	kpl	1,000
7	kalk. własna		Zakup i montaż pojemników na odpady stałe 2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
<b>3 Ogrodzenie</b>					
8	KNR 2-01 0310/02		Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład $0,25*0,25*1,0*(72+3)$	m3	4,688
			razem	m3	4,688
9	KNR 2-02 0203/01		Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5m <sup>3</sup> z ręcznym układaniem betonu  $0,25*0,25*1,0*(72+3)$	m3	4,688
			razem	m3	4,688
10	KNNR 2 1603/02		Ogrodzenie z siatki wysokości do 1,50m na słupkach stalowych o rozstawie 2,0m obsadzonych w stopach 144+4	m	148,000
			razem	m	148,000
11	KNR 2-23 0402/03		Furtka o wymiarach 100x120cm w przęśle ogrodzenia	szt	2,000
<b>4 Strefy bezpieczeństwa i zielen</b>					
12	KNNR 6 0104/02		Wykonanie i zagęszczenie warstwy piasku - grubość po zagęszczeniu 20cm  (Krotność= 1,5)	m2	200,000
13	KNR 2-21 0401/02		Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii III	m2	50,000
<b>5 Polbruk</b>					
14	KNR 2-01 0125/04		Ręczne usunięcie z przewozem taczkami warstwy ziemi urodzajnej z darnią grubości do 15cm  4*2	m2	8,000
			razem	m2	8,000
15	KNR 2-01 0125/08		Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej z przewozem taczkami z darnią - dopłata za każde dalsze 5cm grubości ponad 15cm 8	m2	8,000
			razem	m2	8,000
16	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm  8	m2	8,000
			razem	m2	8,000
17	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową  4*2+2*2	m	12,000
			razem	m	12,000
18	KNR 2-31 0511/02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej  8	m2	8,000

## Budowa placu zabaw - etap I

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	m2
					8,000

## Budowa placu zabaw - etap I

Nr	Opis robót
1	Przygotowanie terenu budowy
2	Elementy małej architektury
3	Ogrodzenie
4	Strefy bezpieczeństwa i zieleni
5	Polbruk

## Budowa placu zabaw - etap I

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	4,688		
2	Brukarze gr.II	r-g	1,442		
3	Brukarze gr.III	r-g	3,950		
4	Cieśle gr.II	r-g	14,720		
5	Demontaż i ponowny montaż elementu małej architektury (wyposażenie siłowni zewnętrznej)	r-g	20,000		
6	Malarze gr.II	r-g	2,216		
7	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	5,883		
8	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III	r-g	1,471		
9	Ogrodnicy gr.I	r-g	10,695		
10	Ogrodnicy gr.II	r-g	0,430		
11	Robotnicy gr.I	r-g	60,582		
12	Robotnicy gr.II	r-g	5,940		
13	Robotnicy	r-g	176,320		
		Razem	<b>308,336</b>		

## Budowa placu zabaw - etap I

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły	m3	4,758		
2	Bramy (furtki) stalowe	kg	104,000		
3	Bujak - zakup i montaż	kpl	1,000		
4	Cement portlandzki 35	t	0,113		
5	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,108		
6	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,061		
7	Drewno na stemple	m3	0,028		
8	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,580		
9	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,400		
10	Gwoździe budowlane gołe	kg	2,860		
11	huśtawka z kołem - zakup i montaż	kpl	1,000		
12	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	8,200		
13	Nasiona traw	kg	1,000		
14	Piasek	m3	74,496		
15	Pojemnik na odpady stałe	szt	2,000		
16	Regulamin - zakup i montaż	kpl	1,000		
17	Siatka ogrodzeniowa ślimakowa z drutu ocynkowanego	m2	230,880		
18	Słupki stalowe z kształtowników walcowanych	szt	64,128		
19	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	2,546		
20	Woda	m3	0,345		
21	Zestaw zabawowy - zakup i montaż	kpl	1,000		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

## Budowa placu zabaw - etap I

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Piła do cięcia płytek	m-g	0,200		
2	Środek transportowy (1)	m-g	0,516		
3	Wibrator powierzchniowy	m-g	1,040		
		Razem	<b>1,756</b>		