

**PRZEDMIAR DO PROJEKTU
PLACU ZABAW
PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 5
W MIKOŁOWIE**

**Inwestor : Zarząd Szkół i Przedszkoli Mikołowskich
ul. K. Miarki 9, 43-190 Mikołów**

Adres inwestycji: Mikołów, ul. Katowicka 24

**Autor: mgr inż. arch. Jolanta Krawczyk
nr upr.725/87 UW Katowice
Pracownia Architektury i Reklamy „PAR”
ul. Konstytucji 3 Maja 55
43-190 Mikołów**

Lipiec 2011

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			Modernizacja placu zabaw przy SP 5		
1	KNR 0231 0101-0700		Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20 cm, kategoria gruntu III, IV	156,0000	m2
			Obmiar: $242,40 - 86,40 = 156,0000$		
2	KNR 0231 0101-0800		Ręczne wykonywanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników, dodatek za każde dalsze 5 cm, kategoria gruntu III, IV	156,0000	m2
			Obmiar: $242,40 - 86,40 = 156,0000$		
3	KNR 0231 0402-0300		Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe. Analogia. ława pod obrzeże	2,2400	m3
			Obmiar: $(18,5 + 9,5) * 2 * (0,1 * 0,2 * 2) = 2,2400$		
4	KNR 0231 0407-0100		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Analogia. Ułożenie obrzeży betonowej z nakładką elastyczną np. Flexi-Step	56,0000	m
			Obmiar: $18,5 * 2 + 9,5 * 2 = 56,0000$		
5	KNR 0231 0114-0500		Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa dolna.grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm. 8-16 mm	156,0000	m2
			Obmiar: $156,0000 = 156,0000$		
6	KNR 0231 0114-0700		Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm. 0-4 mm	156,0000	m2
			Obmiar: $156,0000 = 156,0000$		
7	KNR 0231 0114-0800		Podbudowy z kruszywa łamanego.warstwa górna.dopłata za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm	156,0000	m2
			Obmiar: $156,0000 = 156,0000$ Krotność: -3,0000		
8	Analiza własna		Dostawa i montaż nawierzni elastycznej EPDM gr. 45 mm w kolorze pomarańczowym.	105,5000	m2
			Obmiar: $105,5000 = 105,5000$		
9	Analiza własna		Dostawa i ułożenie nawierzni elastycznej EPDM gr. 30 mm w kolorze pomarańczowym.	32,5000	m2
			Obmiar: $32,5000 = 32,5000$		
10	Analiza własna		Ułożenie nawierzni elastycznej EPDM gr. 30 mm w kolorze niebieskim.	18,0000	m2
			Obmiar: $18,0000 = 18,0000$		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
2			Trawniki		
11	KNR 0201 0510-0100		Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm.	86,4000	m2
			Obmiar: 86,4000 = 86,4000		
12	KNR 0201 0510-0200		Humusowanie i obsianie skarp. dodatek za każde następne 5 cm humusu.	86,4000	m2
			Obmiar: 86,4000 = 86,4000		

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
3			Wyposażenie "Radosnej Szkoły" elementy konstrukcyjne z drewna klejonego osadzone na elementach ze stali ocynkowanej lub nierdzewnej.		
13	Analiza własna		Dostawa i montaż huśtawki wahadłowej podwójnej. np. firmy Wehrfritz.	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000 = 1,0000		
14	Analiza własna		Dostawa i montaż skrzynii do wspinania się. np. firmy Wehrfritz.	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000 = 1,0000		
15	Analiza własna		Dostawa i montaż wieży do zabawy. np. firmy Wehrfritz.	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000 = 1,0000		
16	Analiza własna		Dostawa i montaż huśtawki ważki 4-osobowej. np. firmy Wehrfritz.	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000 = 1,0000		
17	Analiza własna		Dostawa i montaż bujaka 4-osobowego. np. firmy Wehrfritz.	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000 = 1,0000		
18	Analiza własna		Dostawa i montaż talerzyka do skakania. np. firmy Wehrfritz.	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000 = 1,0000		
19	Analiza własna		Dostawa i montaż tablicy z regulaminem placu zabaw. np. firmy Wehrfritz.	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000 = 1,0000		
20	Analiza własna		Dostawa i montaż ławki parkowej.	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000 = 1,0000		
21	Analiza własna		Dostawa i montaż kosza na śmieci.	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000 = 1,0000		
22	Analiza własna		Dostawa i montaż kamery zewnętrznej mocowanej do ściany (1szt), rejestrator cyfrowego kanałowego (1szt), dysku HDD 250 GB, monitora LCD 19 cali (1szt) oraz kabla koncentrycznego ok. 30 mb.	1,0000	szt.
			Obmiar: 1,0000 = 1,0000		
23	Analiza własna		Demontaż i ponowny montaż w innym miejscu huśtawki dwuosobowej, wahadłowej „Beata”.	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000 = 1,0000		
24	Analiza własna		Demontaż i ponowny montaż w innym miejscu piaskownicy sześciokątnej.	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000 = 1,0000		
25	Analiza własna		Demontaż i ponowny montaż w innym miejscu zestawu „Marek” duży z drabinką, pomostem poziomym i pomostem skośnym oraz zjeżdżalnią do piaskownicy.	1,0000	kpl
			Obmiar: 1,0000 = 1,0000		
26	Analiza własna		Demontaż i ponowny montaż w innym miejscu małego domku z dwuspadowym dachem.	1,0000	kpl

Modernizacja szkolnego placu zabaw przy Szkole Podstawowej nr 5 w Mikołowie w ramach programu rządowego „Radosna Szkoła ”
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
			Obmiar: 1,0000 = 1,0000		