

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI:: Budowa placu zabaw z programu RADOSNA SZKOŁA w Kaliszu przy szkole podstawowej nr 7

ADRES INWESTYCJI:: 62-800 Kalisz, UL. Robotnicza 5

INWESTOR:: Urząd miasta Kalisz

ADRES INWESTORA:: 62-800 Kalisz

BRANŻA:: BUDOWLANA - PLAC ZABAW

DATA OPRACOWANIA: : 29.05.2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty w zakresie przygotowania tere pod budowę i roboty ziemne</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.053738	ha ha	0.054	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.054</b>
2 d.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm 315.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	315.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.910</b>
3 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 221.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	221.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>221.470</b>
4 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 315.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	315.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.910</b>
5 d.1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 159.5845	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	159.585	
				<b>RAZEM</b>	<b>159.585</b>
<b>2</b>		<b>Roboty w zakresie kształtowa placów zabaw</b>			
6 d.2	KNR 2-31 0104-05 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 20 cm 315.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	315.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.910</b>
7 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 315.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	315.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.910</b>
8 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z mialu kamiennego fr. 0-5 mm gr. 4 cm 315.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	315.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.910</b>
9 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 315.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	315.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.910</b>
10 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.64	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.640</b>
11 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 5.7615	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.762	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.762</b>
12 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 107.80	m m	107.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.800</b>
13 d.2	KNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 100.20	m m	100.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.200</b>
<b>3</b>		<b>Nawierzchnie i chodniki</b>			
14 d.3	KNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 25.49	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.490</b>
15 d.3	analiza własna	Nawierzchnia bezpieczna w kolorze pomarańczowym w odcieniu PANTONE: 152C, RAL;2011 Tieforange(HIC do 1,5m) 240.36	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	240.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.360</b>
16 d.3	analiza własna	Nawierzchnia bezpieczna w kolorze niebieskim w odcieniu PANTONE: 540C, RAL; 5003 - Saphirblau o grubości 4 cm 50.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.060</b>
<b>4</b>		<b>Urządzenia rekreacyjne</b>			
17 d.4	analiza własna	Karuzela "Jaś"	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18 d.4	analiza włas na	Kącik wspinaczkowy Marian 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19 d.4	analiza włas na	Bujak na sprężynie "Konik" 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20 d.4	analiza włas na	Bujak na sprężynie "Zyrafka" 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21 d.4	analiza włas na	Bujak na sprężynie "Koniczynka" czteroosobowa 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22 d.4	analiza włas na	Zestaw zabawowy Karolek 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23 d.4	analiza włas na	Zestaw sprawnościowy: Ruchome trójkąty 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24 d.4	analiza włas na	Zestaw sprawnościowy - ruchome deski 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>Urządzenia małej architektury</b>			
25 d.5	analiza włas na	Ławka z oparciem 3	szt szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
26 d.5	analiza włas na	kosz na śmieci 3	szt szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
27 d.5	analiza włas na	Tablica regulaminowa placu zabaw 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28 d.5	analiza włas na	Wieszak na tornistry i ubrania 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>		<b>Zieleń</b>			
29 d.6	KNR 0101-01	2-21 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 3.12	m³ m³	3.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.120</b>
30 d.6	KNR 0101-04	2-21 Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 3.12	m³ m³	3.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.120</b>
31 d.6	KNR 1101-04	4-04 Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku ciągnikiem kołowym z przyczepą - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 3.12	m³ m³	3.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.120</b>
32 d.6	KNR 0211-01	2-21 Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0.01	ha ha	0.010	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.010</b>
33 d.6	KNR 2-21 0301-06	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
34 d.6	KNR 2-21 0408-01	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim bez nawożenia 211.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	211.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>211.540</b>
<b>7</b>		<b>Ogrodzenie</b>			
35 d.7	analiza własna	Ogrodzenie wysokości 3,06 m panelowe o ocynkowane pomalowane na kolor zielony; rozmiar panela 2500x1530 34.38	m m	34.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.380</b>
36 d.7		Ogrodzenie wysokości 1,53 m panelowe o ocynkowane pomalowane na kolor zielony; rozmiar panela 2500x1530 46.09	m m	46.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.090</b>
37 d.7	analiza własna	Furtka o wysokości 1,53 cm i szerokości 100 cm 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38 d.7		Furtka w ogrodzeniu 306 cm o wysokości 210 cm i szerokości 100 cm 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>