

# PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: : Budowa placu zabaw z programu RADOSNA SZKOŁA w Kaliszu  
ADRES INWESTYCJI: : 62-800 Kalisz, UL. św. michała  
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 0.049906	ha ha	0.050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.050</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 304.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	304.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.290</b>
3 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 194.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	194.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>194.770</b>
4 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 304.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	304.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.290</b>
5 d.1	KNR 4-01 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 150.9315	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	150.932	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.932</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 304.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	304.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.290</b>
7 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 304.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	304.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.290</b>
8 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z mialu kamiennego fr. 0-5 mm gr. 4 cm 304.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	304.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.290</b>
9 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 304.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	304.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.290</b>
10 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.738	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.738</b>
11 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 5.0784	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5.078	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.078</b>
12 d.2	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 92	m m	92.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
13 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 123	m m	123.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.000</b>
<b>3</b>		<b>Nawierzchnie i chodniki</b>			
14 d.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 15.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	15.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.110</b>
15 d.3	analiza własna	Nawierzchnia bezpieczna w kolorze pomarańczowym w odcieniu PANTONE: 152C, RAL;2011 Tieforange(HIC do 1,5m) 240.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	240.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.000</b>
16 d.3	analiza własna	Nawierzchnia bezpieczna w kolorze niebieskim w odcieniu PANTONE; 540C, RAL; 5003 - Saphirblau o grubości 4 cm 49.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.180</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	Huśtawka bocianie gniazdo	kpl		
	na	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19 d.4	analiza włas	Kącik wspinaczkowy Marian	kpl		
	na	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20 d.4	analiza włas	Zestaw zabawowy Karolek	kpl		
	na	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21 d.4	analiza włas	Huśtawka wagowa "Harfa"	kpl		
	na	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22 d.4	analiza włas	Bujak na sprężynie	kpl		
	na	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23 d.4	analiza włas	Huśtawka wachdlowa "Monika"	kpl		
	na	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>Urządzenia małej architektury</b>			
24 d.5	analiza włas	Ławka z oparciem	szt		
	na	3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
25 d.5	analiza włas	Kosz na śmieci	szt		
	na	3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
26 d.5	analiza włas	Tablica regulaminowa placu zabaw	szt		
	na	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27 d.5	analiza włas	Wieszak na tronistry i ubrania	kpl		
	na	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>		<b>schody terenowe</b>			
28 d.6	analiza włas	Poszerzenie istniejących schodów	kpl		
	na	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29 d.6	analiza włas	balustrada zewnętrzna ocynkowana z rury fi 51	kpl		
	na	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7</b>		<b>Skarpa</b>			
30 d.7	analiza włas	Roboty rozbiórkowe istniejących schodów	kpl		
	na	1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31 d.7	analiza włas	Usunięcie ziemi zbędnej, formowanie nasypów	m <sup>2</sup>		
	na	69	m <sup>2</sup>	69.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.7	KNR 2-11 0714-01	Siew bezpośredni w darń w terenach o równej powierzchni. Technologia kołowa 1 etapowa. Wysiew nasion metodą tradycyjną. 0.0069	ha ha	0.007	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.007</b>
<b>8</b>		<b>Zieleń</b>			
33 d.8	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy 3.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.120</b>
34 d.8	KNR 2-21 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 3.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.120</b>
35 d.8	KNR 4-04 1101-04	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	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.120</b>
36 d.8	KNR 2-21 0211-01	Ręczne rozrzućenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm 0.021154	ha ha	0.021	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.021</b>
37 d.8	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>