

---

## PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : Plac zabaw "mały" w ramach rządowego programu RADOSNA SZKOŁA  
Adres inwestycji : Szkoła Podstawowa w Wachu  
Inwestor : Urząd Gminy w Kadzidle  
Adres inwestora : 07-420 Kadzidło ul.Targowa 4  
Data opracowania : 12-07-2011r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

Data opracowania  
12-07-2011r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty pomiarowe</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.0240	ha ha	0.024	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.024</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
2 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 180	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
3 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 180	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
4 d.2	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 72	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
5 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 10 72	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
6 d.2	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) Krotność = 0.05 72	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
7 d.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 180	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	180.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.000</b>
8 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 3.60	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
9 d.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 71	m m	71.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.000</b>
10 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 170	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
11 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 10 cm o frakcji 0-31,5 mm 170	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
12 d.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu o frakcji 0-31,5 mm Krotność = 5 170	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
13 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm o frakcji 0-5mm 170	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>
<b>3</b>		<b>Nawierzchnia syntetyczna</b>			
14 d.3	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro. (Analogia) warstwa SBR grubości 50 mm. 170	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	170.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-02 d.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro. (Analogia) warstwa EPDM RAL 2011 grubości 10 mm mm. 122	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  122.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>122.000</b>
16	KNR 2-02 d.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro. (Analogia) warstwa EPDM RAL 2011 grubości 10 mm mm. Krotność = 4 30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
17	KNR 2-02 d.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro. (Analogia) warstwa EPDM RAL 5003 grubości 10 mm mm. 18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
<b>4</b>	<b>Zieleń</b>				
18	KNR 2-21 d.4 0109-01	Przygotowanie mieszanek do nawożenia gleby z torfu oraz nawozów mineralnych 9	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
19	KNR 2-21 d.4 0401-03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. IV bez nawożenia 70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
<b>5</b>	<b>Urządzenia placu zabaw</b>				
20	Zestaw zabawowy d.5	Zestaw zabawowy z dwoma zjeżdżalniąmi 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	Hustawka wahadłowa podwójna d.5	Hustawka wahadłowa podwójna 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	Linarium w kształcie stożka d.5	Linarium 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	Sprężynowiec Skuter d.5	Sprężynowiec Skuter 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	Drażki gimnastyczne potrójne d.5	Drażki gimnastyczne potrójne 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	Tablica regulaminowa d.5	Tablica regulaminowa 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	Ławka d.5	Ławka z oparciem 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

## Książka przedmiarów

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.5	Kosz	Kosz	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>