

---

## PRZEDMIAR - plac zabaw przy ZS w m. Majdów

NAZWA INWESTYCJI : PLAC ZABAW PRZY ZS w MAJDOWIE gm. SZYDŁOWIEC W RAMACH PROGRAMU " RADOSNA SZKOŁA "  
ADRES INWESTYCJI : MAJDÓW gm. SZYDŁOWIEC  
INWESTOR : GMINA SZYDŁOWIEC  
ADRES INWESTORA : SZYDŁOWIEC PL. RYNEK WIELKI 1  
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : arch. MACIEJ PSYK  
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2011

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

CPV 45112723 -9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sierpień 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Ziemne</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0121-02				
	obmiar z ArchiCad	546.10/10000	ha	0.055	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.055</b>
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-01	235.58+70.92+227.57	m <sup>2</sup>	534.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>534.070</b>
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01	534.07*0.15	m <sup>3</sup>	80.111	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.111</b>
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01				
	0101-02	235.58+70.92	m <sup>2</sup>	306.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>306.500</b>
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.15 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.5 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-01	306.50*0.40	m <sup>3</sup>	122.600	
	0214-04			<b>RAZEM</b>	<b>122.600</b>
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-04	534.07	m <sup>2</sup>	534.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>534.070</b>
<b>2</b>		<b>Podbudowa</b>			
7	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 15 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-03				
	0105-04	306.50	m <sup>2</sup>	306.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>306.500</b>
8	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 20 cm - 5Mpa	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-01	306.50*0.20	m <sup>3</sup>	61.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.300</b>
<b>3</b>		<b>Obrzeże gumowe</b>			
9	KNR 2-31	Ława pod obrzeże betonowa	m <sup>3</sup>		
d.3	0402-04	(142.60+11.70)*0.065	m <sup>3</sup>	10.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.030</b>
10	KNR AT-04	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - krawężniki z tworzywa sztucznego - ( obrzeże gumowe , łukowe z akcesoriami łączącymi )	szt.		
d.3	0209-04	142.60+11.70	szt.	154.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>154.300</b>
<b>4</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
11	kal. własna	Dostawa i montaż nawierzchni syntetycznej bezpiecznej , w płytach systemowa ( upadek min. 1,7 m ) - łączenia płyt systemowe - kształt zgodnie z dokumentacją , kolor oranż.	m <sup>2</sup>		
d.4		235.58	m <sup>2</sup>	235.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.580</b>
12	kal. własna	Dostawa i montaż nawierzchni syntetycznej typu Tartan ,w płytach - systemowa - łączenia płyt systemowe - kształt zgodnie z dokumentacją - kolor niebieski	m <sup>2</sup>		
d.4		70.92	m <sup>2</sup>	70.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.920</b>
<b>5</b>		<b>Urządzenia</b>			
13	kal. własna	Dostawa i montaż - Huśtawka wagowa ( wraz z wykopem i odwózką ziemi z prefabrykatami fundamentowania )	kpl		
d.5		1.00	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	kal. własna	Dostawa i montaż - Kiwak np. koniczynka ( wraz z wykopem i odwózką ziemi z prefabrykatami fundamentowania )	kpl		
d.5		1.00	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	kal. własna	Dostawa i montaż - Kiwak np. bicykl ( wraz z wykopem i odwózką ziemi z prefabrykatami fundamentowania )	kpl		
d.5		1.00	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	kal. własna	Dostawa i montaż - Huśtawka sprężynowa np. kaczorek siedzenie gumowe ( wraz z wykopem i odwózką ziemi z prefabrykatami fundamentowania )	kpl		
d.5					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	kal. własna	Dostawa i montaż - Huśtawka sprężynowa np. bmx siedzenie gumowe ( wraz z wykopem i odwózką ziemi z prefabrykatami fundamentowania )	kpl		
d.5		1.00	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	kal. własna	Dostawa i montaż - Karuzela np. Jaś 2 ( wraz z wykopem i odwózką ziemi z prefabrykatami fundamentowania )	kpl		
d.5		1.00	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	kal. własna	Dostawa i montaż - Zestaw rekreacyjny np. Pionier - wypełnienia i dachy z płyt HDPE( wraz z wykopem i odwózką ziemi z prefabrykatami fundamentowania )	kpl		
d.5		1.00	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	kal. własna	Dostawa i montaż - Urządzenia linarne -np. dwie sieci ( wraz z wykopem i odwózką ziemi z prefabrykatami fundamentowania )	kpl		
d.5		1.00	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	kal. własna	Dostawa i montaż - Huśtawka sprężynowa np. Ryś max siedzenie gumowe ( wraz z wykopem i odwózką ziemi z prefabrykatami fundamentowania )	kpl		
d.5		1.00	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	kal. własna	Dostawa i montaż - Kosz parkowy - wymiary i konstrukcja zgodnie z projektem ( wraz z wykopem i odwózką ziemi z prefabrykatami fundamentowania )	kpl		
d.5		6.00	kpl	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
23	kal. własna	Dostawa i montaż - Ławka parkowa żeliwna- wymiary i konstrukcja zgodnie z projektem ( wraz z wykopem i odwózką ziemi z prefabrykatami fundamentowania )	kpl		
d.5		6.00	kpl	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
24	kal. własna	Dostawa i montaż - Tablica , Regulamin placu zabaw - wymiary i konstrukcja zgodnie z projektem ( wraz z wykopem i odwózką ziemi z prefabrykatami fundamentowania )	kpl		
d.5		1.00	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>6</b>		<b>Nawierzchnia trawiasta</b>			
25	KNR 2-21	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką, kat. gruntu III - obszar mniejszy niż 0.15 ha	ha		
d.6	0207-07				
	z.o.2.10.	227.57/10000	ha	0.023	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.023</b>
26	KNR 2-21	Bronowanie mechaniczne przed orką kat. gruntu III - obszar mniejszy niż 0.15 ha	ha		
d.6	0207-04				
	z.o.2.10.	0.023	ha	0.023	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.023</b>
27	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III - perzu i trawy	m <sup>3</sup>		
d.6	0108-06				
	0108-08	227.57*0.02	m <sup>3</sup>	4.551	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.551</b>
28	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>		
d.6	0307-01	227.57*0.05	m <sup>3</sup>	11.379	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.379</b>
29	KNR 2-21	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem - darń rolowana gr. 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.6	0408-02	227.57	m <sup>2</sup>	227.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>227.570</b>
30	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
d.6	0302-05	15.00	szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Ziemne				0.00
2	Podbudowa				0.00
3	Obrzeże gumowe				0.00
4	Nawierzchnie				0.00
5	Urządzenia				0.00
6	Nawierzchnia trawiasta				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł