

---

## PLAC ZABAW PRZY SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM W RESZELU

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU - PLAC ZABAW PRZY SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM W RESZELU  
ADRES INWESTYCJI : RESZEL, ul.Krasickiego 7 11-440 Reszel  
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Kętrzynie  
ADRES INWESTORA : Plac Grunwaldzki 1, 11-400 Kętrzyn  
WYKONAWCA ROBÓT : Wood-Play P.P.U  
ADRES WYKONAWCY : 41-503 Chorzów, ul. Kościuszki 63  
BRANŻA : zagospodarowanie terenu, place zabaw

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Szymon Stoszek  
DATA OPRACOWANIA : Sierpień 2010

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Sierpień 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>PLAC ZABAW PRZY SPECJALNYM OŚRODKU SZKOLNO-WYCHOWAWCZYM W RESZELU</b>					
<b>1 Nawierzchnia bezpieczna - syntetyczna 168,5 m2</b>					
1	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0101-01</b>	kat. I-IV głębokości 20 cm 76-130 pojazdów na godzinę			
	<b>z.o.2.13.</b>				
	<b>9902-02</b>				
		168.5	m <sup>2</sup>	168.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.500</b>
2	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0101-02</b>	kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 76-130 pojazdów na godzinę - gł. RA-			
	<b>z.o.2.13.</b>	ZEM 25			
	<b>9902-02</b>	cm			
		168.5	m <sup>2</sup>	168.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.500</b>
3	<b>KNR 2-31</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0103-02</b>	chni w gruncie kat. III-IV			
		168.5	m <sup>2</sup>	168.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.500</b>
4	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0114-05</b>	15 cm			
		168.5	m <sup>2</sup>	168.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.500</b>
5	<b>KNR 2-23</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0110-03</b>				
		168.5	m <sup>2</sup>	168.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.500</b>
6	<b>KNR 2-31</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie	m		
d.1	<b>0401-04</b>	kat. III-IV			
		65	m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
7	<b>KNR 2-31</b>	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0402-03</b>				
		65*0.3*0.3	m <sup>3</sup>	5.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.850</b>
8	<b>KNR 2-31</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z	m		
d.1	<b>0407-05</b>	wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
		65	m	65.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.000</b>
9	<b>kalkulacja</b>	Dostawa i montaż nawierzchni: PŁYTY GUMOWE FLEXI STEP - na gotowym	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>własna</b>	podłożu mineralnym KOLOR: POMARAŃCZOWY - RADOSNA SZKOŁA			
	<b>analiza indy-</b>	1. ułożenie płyt			
	<b>widualna</b>	2. połączenie kołkami systemowymi			
		3. obróbka podstaw urządzeń zabawowych			
		5. stabilizacja nawierzchni			
		153.5	m <sup>2</sup>	153.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>153.500</b>
10	<b>kalkulacja</b>	Dostawa i montaż nawierzchni: PŁYTY GUMOWE FLEXI STEP - na gotowym	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>własna</b>	podłożu mineralnym KOLOR: NIEBIESKI - RADOSNA SZKOŁA			
	<b>analiza indy-</b>	1. ułożenie płyt			
	<b>widualna</b>	2. połączenie kołkami systemowymi			
		3. obróbka podstaw urządzeń zabawowych			
		5. stabilizacja nawierzchni			
		15	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>2 Nawierzchnia trawiasta 78 m2 (z "rolki")</b>					
11	<b>KNR 2-21</b>	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0101-01</b>	zanieczyszczeń w przyzmy			
		Krotność = 2			
		78*0.03	m <sup>3</sup>	2.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.340</b>
12	<b>KNR 2-21</b>	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanie-	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0101-04</b>	czyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km			
		2.34	m <sup>3</sup>	2.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.340</b>
13	<b>KNR 2-21</b>	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim bez nawożenia -	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0408-01</b>	darń gotowa			
	<b>z.o.2.4.</b>				
		78	m <sup>2</sup>	78.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.2	<b>KNR 2-21</b> <b>0703-01</b>	Pielęgnacja trawników wykonanych darniowaniem pełnym na terenie płaskim - CZĘŚĆ NAWIERZCHNI BEZPIECZNEJ 78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 78.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
<b>3 Urządzenia zabawowe i sportowo-rekreacyjne (dostawa i montaż urządzeń)</b>					
15 d.3	<b>wycena</b> <b>własna</b>	Dostawa urządzeń placu zabaw z montażem - KAROLINA 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16 d.3	<b>wycena</b> <b>własna</b>	Dostawa urządzeń placu zabaw z montażem - HUSTAWKA WAHADŁOWA PODWÓJNA. 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17 d.3	<b>wycena in-</b> <b>dywidualna</b>	Dostawa urządzeń placu zabaw wraz z montażem - HUŚTAWKA WAŻKA. 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18 d.3	<b>wycena</b> <b>własna</b>	Dostawa urządzeń placu zabaw z montażem - LINARIUM WIDOKOWE. 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4 Urządzenia uzupełniające (dostawa i montaż urządzeń)</b>					
19 d.4	<b>wycena in-</b> <b>dywidualna</b>	Dostawa urządzeń towarzyszących wraz z montażem - REGULAMIN PLACU ZA- BAW. 1	szt szt	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>