

## Przedmiar robót

Nazwa: **Plac zabaw**  
Budowa: **Utworzenie placu zabaw w Rudołowicach**  
Nazwa obiektu lub robót: **Roboty ogólnobudowlane**  
Lokalizacja: **Rudołowice dz. nr 475**  
Zamawiający: **Gmina Roźwienica Roźwienica 1 37-565 Roźwienica**

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Plac zabaw w Rudołowicach składający się z zestawu zabawowego metalowego, huśtawki podwójnej metalowej, zjazd linowy o konstrukcji metalowej, karuzela tarczowa z siedziskami.

Plac zabaw należy wykonać zgodnie z projektem technicznym. Wszystkie urządzenia mocowane będą w stopach fundamentowych betonowych. Konstrukcja urządzeń metalowa. nawierzchnia amortyzująca - trawa. Urządzenia muszą spełniać wymagania normy PN-EN 1176:1-2009

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Plac zabaw</b>		
1	Rozdział	<b>Utworzenie placu zabaw w Rudołowicach</b>		
1.1	Element	<b>Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw - karuzela tarczowa z siedziskiem</b>		
1.1.1	KNR 401/103/2	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m <sup>2</sup> , głębokość 1,5 m, grunt kategorii III		
	Obliczenie:			
		1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000 m3 1,000
1.1.2	KNR 202/203/1 (1)	Sropy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m <sup>3</sup> , transport betonu taczkami, japonkami		
	Obliczenie:			
		0,5*0,5*1,1	0,275000	
			RAZEM:	0,275000 m3 0,275
1.1.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż karuzeli tarczowej z siedziskiem konstrukcja metalowa, siedzisk o z HDPE.		
	Obliczenie:			
		1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000 kpl 1,000
1.2	Element	<b>Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw - zjazd linowy o konstrukcji metalowej</b>		
1.2.1	KNR 401/103/2	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m <sup>2</sup> , głębokość 1,5 m, grunt kategorii III		
	Obliczenie:			
		0,5*0,5*1,1	0,275000	
			RAZEM:	0,275000 m3 0,275
1.2.2	KNR 202/203/1 (1)	Sropy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m <sup>3</sup> , transport betonu taczkami, japonkami		
	Obliczenie:			
		0,5*0,5*1,1	0,275000	
			RAZEM:	0,275000 m3 0,275
1.2.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zjazdu linowego o konstrukcji metalowej		
	Obliczenie:			
		1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000 kpl 1,000
1.3	Element	<b>Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw - huśtawka podwójna metalowa</b>		
1.3.1	KNR 401/103/2	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m <sup>2</sup> , głębokość 1,5 m, grunt kategorii III		
	Obliczenie:			
		0,50*0,50/1,10	0,227273	
			RAZEM:	0,227273 m3 0,227
1.3.2	KNR 202/203/1 (1)	Sropy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m <sup>3</sup> , transport betonu taczkami, japonkami		
	Obliczenie:			
		0,5*0,5*1,1	0,275000	
			RAZEM:	0,275000 m3 0,275
1.3.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki podwójnej		
	Obliczenie:			
	Huśtawka podwójna o konstrukcji metalowej, siedzisko z płyty HDPE	1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000 kpl 1,000
1.4	Element	<b>Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw - zestaw zabawowy o konstrukcji metalowej</b>		
1.4.1	KNR 401/103/2	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2,25 m <sup>2</sup> , głębokość 1,5 m, grunt kategorii III		
	Obliczenie:			
		0,5*0,5*1,10	0,275000	
			RAZEM:	0,275000 m3 0,275
1.4.2	KNR 202/203/1 (1)	Sropy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m <sup>3</sup> , transport betonu taczkami, japonkami		
	Obliczenie:			
		0,5*0,5*1,1	0,275000	
			RAZEM:	0,275000 m3 0,275

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
1.4.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zestawu zabawowego o konstrukcji metalowej			
		Obliczenie:			
		Zestaw zabawowy o konstrukcji metalowej	1	1,000000	
		RAZEM:		1,000000	kpl