

# KOSZTORYS OFERTOWY

**Przedmiot robót:**

Budowa ogólnodostępnego placu zabaw w miejscowości Łąkie

**Zamawiający:**

Gmina Rakoniewice  
62-067 Rakoniewice Osiedle Drzymały 25

**Wykonawca prac:****Rodzaj robót:**

budowlane

---

Data opracowania

Sporządził(a):

Sprawdził(a):

Lp	PRZEDMIAR	
<b>Element robót: 1 Roboty budowlane</b>		
1	<b>KNR 231 T0401/01</b> Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20 x 20 cm; kat. gruntu I-II Obmiar : 74,000 [m]	
2	<b>KNR 231 T0407/04</b> Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Obmiar : 74,000 [m]	
3	<b>KNR 231 T0101/01</b> Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie o głębokości 20 cm - kategoria gruntu I-IV Obmiar : 13,684*23,109= 316,224 <hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> 316,224 [m2]	
4	<b>KNR 231 T0101/02</b> <span style="float: right;">Rx-1,000 Mx-1,000 Sx-1,000</span> Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, za każde dalsze 5 cm - kategoria gruntu I-IV - umniejszenie o 5 cm krotność = -1 Obmiar : 13,684*23,109= 316,224 <hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> 316,224 [m2]	
5	<b>KNR 231 T0105/01</b> Warstwy podsypkowe piaskowe, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy - 3cm Obmiar : 13,684*23,109= 316,224 <hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> 316,224 [m2]	
6	<b>KNR 231 T0105/02</b> <span style="float: right;">Rx8,000 Mx8,000 Sx8,000</span> Warstwy podsypkowe piaskowe, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy - za każdy następny 1cm - grubość 8cm krotność= 8 Obmiar : 13,684*23,109= 316,224 <hr style="width: 20%; margin-left: auto; margin-right: auto;"/> 316,224 [m2]	
<b>Element robót: 2 Dostawy</b>		
7	<b>KW 101 T0101/01</b> Dostawa i montaż elementów placu zabaw - huśtawka kształt motyli Obmiar : 1,000 [kpl]	
8	<b>KW 101 T0101/01</b> Dostawa i montaż elementów placu zabaw - huśtawka podwójna - kształt kubetek Obmiar : 1,000 [kpl]	

Przedmiot robót :Budowa ogólnodostępnego placu zabaw w miejscowości Łąkie

@\_INNE\PLAC\_ZABAW\_ŁĄKIE

Lp	PRZEDMIAR	
9	<b>KW 101 T0101/01</b> Dostawa i montaż elemnetów placu zabaw - huśtawka podwójna Obmiar : 1,000 [kpl]	
10	<b>KW 101 T0101/01</b> Dostawa i montaż elemnetów placu zabaw - zestaw zabawowy z dwoma wieżyczkami z podestami i krytym dachem, burtami, osłonowymi , trapek wejściowym , ślizgiem ruchomym podestem , drążkiem do podciągania i kratownicą lub drabinką poziomą Obmiar : 1,000 [kpl]	
11	<b>KW 101 T0101/01</b> Dostawa i montaż elemnetów placu zabaw - zabawka na sprężynie kształt pies Obmiar : 1,000 [kpl]	
12	<b>KW 101 T0101/01</b> Dostawa i montaż elemnetów placu zabaw - zabawka na sprężynie kształt koń Obmiar : 1,000 [kpl]	
13	<b>KW 101 T0101/01</b> Dostawa i montaż elemnetów placu zabaw - zabawka na sprężynie kształt słoń Obmiar : 1,000 [kpl]	
14	<b>KW 101 T0101/01</b> Dostawa i montaż elemnetów placu zabaw - zabawka na sprężynie czteroosobowa Obmiar : 1,000 [kpl]	
15	<b>KW 101 T0101/01</b> Dostawa i montaż elemnetów placu zabaw - karuzela metalowa z barierkami Obmiar : 1,000 [kpl]	
16	<b>KW 101 T0101/01</b> Dostawa i montaż elemnetów placu zabaw - kształt domek pociąg Obmiar : 1,000 [kpl]	
17	<b>KW 101 T0101/01</b> Dostawa i montaż elemnetów placu zabaw - gra kółko i krzyżyk Obmiar : 1,000 [kpl]	
18	<b>KW 101 T0101/01</b> Dostawa i montaż elemnetów placu zabaw -wyposażenie dodatkowe Obmiar : 1,000 [kpl]	
* Zakończenie wydruku		

Lp	OPIS ROBÓT	WARTOŚĆ [ zł ]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
Nakład rzeczowy				
<b>Element robót: 1 Roboty budowlane</b>				
1	<b>KNR 231 T0401/01</b> Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20 x 20 cm; kat. gruntu I-II Obmiar : 74,000 [m]	74,000 [m]		
2	<b>KNR 231 T0407/04</b> Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Obmiar : 74,000 [m]	74,000 [m]		
3	<b>KNR 231 T0101/01</b> Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie o głębokości 20 cm - kategoria gruntu I-IV Obmiar : 13,684*23,109= 316,224 <u>316,224 [m2]</u>	316,224 [m2]		
4	<b>KNR 231 T0101/02</b> Rx-1,000 Mx-1,000 Sx-1,000 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, za każde dalsze 5 cm - kategoria gruntu I-IV - umniejszenie o 5 cm krotność = -1 Obmiar : 13,684*23,109= 316,224 <u>316,224 [m2]</u>	316,224 [m2]		
5	<b>KNR 231 T0105/01</b> Warstwy podsypkowe piaskowe, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy - 3cm Obmiar : 13,684*23,109= 316,224 <u>316,224 [m2]</u>	316,224 [m2]		
6	<b>KNR 231 T0105/02</b> Rx8,000 Mx8,000 Sx8,000 Warstwy podsypkowe piaskowe, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy - za każdy następny 1cm - grubość 8cm krotność= 8 Obmiar : 13,684*23,109= 316,224 <u>316,224 [m2]</u>	316,224 [m2]		
<b>Element robót: 2 Dostawy</b>				
7	<b>KW 101 T0101/01</b> Dostawa i montaż elementów placu zabaw - huśtawka kształt motyl Obmiar : 1,000 [kpl]	1,000 [kpl]		

Przedmiot robót : Budowa ogólnodostępnego placu zabaw w miejscowości Łąkie

@\_INNE\PLAC\_ZABAW\_ŁĄKIE

Lp	OPIS ROBÓT	WARTOŚĆ [ zł ]		
		Obmiar	Cena jedn.	Wartość
	Nakład rzeczowy			
8	<b>KW 101 T0101/01</b> Dostawa i montaż elemnetów placu zabaw - huśtawka podwójna - kształt kubetek Obmiar : 1,000 [kpl]	1,000 [kpl]		
9	<b>KW 101 T0101/01</b> Dostawa i montaż elemnetów placu zabaw - huśtawka podwójna Obmiar : 1,000 [kpl]	1,000 [kpl]		
10	<b>KW 101 T0101/01</b> Dostawa i montaż elemnetów placu zabaw - zestaw zabawowy z dwoma wieżyczkami z podestami i krytym dachem, burtami, osłonowymi , trapek wejściowym , ślizgiem ruchomym podestem , drążkiem do podciągania i kratownicą lub drabinką poziomą Obmiar : 1,000 [kpl]	1,000 [kpl]		
11	<b>KW 101 T0101/01</b> Dostawa i montaż elemnetów placu zabaw - zabawka na sprężynie kształt pies Obmiar : 1,000 [kpl]	1,000 [kpl]		
12	<b>KW 101 T0101/01</b> Dostawa i montaż elemnetów placu zabaw - zabawka na sprężynie kształt koń Obmiar : 1,000 [kpl]	1,000 [kpl]		
13	<b>KW 101 T0101/01</b> Dostawa i montaż elemnetów placu zabaw - zabawka na sprężynie kształt słoń Obmiar : 1,000 [kpl]	1,000 [kpl]		
14	<b>KW 101 T0101/01</b> Dostawa i montaż elemnetów placu zabaw - zabawka na sprężynie czteroosobowa Obmiar : 1,000 [kpl]	1,000 [kpl]		
15	<b>KW 101 T0101/01</b> Dostawa i montaż elemnetów placu zabaw - karuzela metalowa z barierkami Obmiar : 1,000 [kpl]	1,000 [kpl]		
16	<b>KW 101 T0101/01</b> Dostawa i montaż elemnetów placu zabaw - kształt domek pociąg Obmiar : 1,000 [kpl]	1,000 [kpl]		
17	<b>KW 101 T0101/01</b> Dostawa i montaż elemnetów placu zabaw - gra kółko i krzyżyk Obmiar : 1,000 [kpl]	1,000 [kpl]		
18	<b>KW 101 T0101/01</b> Dostawa i montaż elemnetów placu zabaw - wyposażenie dodatkowe Obmiar : 1,000 [kpl]	1,000 [kpl]		
	* Zakończenie wydruku			

## Podsumowanie kosztorysu jednostkowego

Przedmiot robót :Budowa ogólnodostępnego placu zabaw w miejscowości Łąkie

Nr	Pozycje	Nazwa elementu robót	Netto	VAT	Razem	%
01	001 - 006	Roboty budowlane				
02	007 - 018	Dostawy				

Razem:

## **Załącznik nr 1 do zapytania cenowego - Plac zabaw w m. Łąkie**

1. **Zestaw zabawowy** – z dwiema wieżyczkami z podestami i krytymi dachem, burtami osłonowym z trapez wejściowym, ślizgiem, ruchomym pomostem, drążkiem do podciągania i kratownicą, lub drabinka pozioma – całość wykona z drewna klejonego impregnowanego oraz malowanego drewnochronem o minimalnych wymiarach przekroju 90mm x 90mm, Łańcuchy wykonane ze stali nierdzewnej.
2. **Huśtawka podwójna** - siedziska z oparciem gumowym o wymiarach gabarytowych: 420x300x220 cm. Całość wykona z drewna klejonego impregnowanego oraz malowanego drewnochronem o minimalnych wymiarach przekroju 90mm x 90mm, Łańcuchy wykonane ze stali nierdzewnej. Elementy metalowe ocynkowane ogniowo. Konstrukcja osadzona na stalowych ocynkowanych kotwach.
3. **Huśtawka podwójna** - siedziska typu kubełek gumowe o wymiarach gabarytowych: 420x300x220 cm. Całość wykona z drewna klejonego impregnowanego oraz malowanego drewnochronem o minimalnych wymiarach przekroju 90mm x 90mm, Łańcuchy wykonane ze stali nierdzewnej. Elementy metalowe ocynkowane ogniowo. Konstrukcja osadzona na stalowych ocynkowanych kotwach.
4. **Huśtawka równoważnia podwójna** - siedziska z tworzywa wykona z drewna klejonego impregnowanego oraz malowanego drewnochronem o minimalnych wymiarach przekroju 130mm x 90 mm, lub stali konstrukcyjnej. Elementy metalowe ocynkowane ogniowo. Konstrukcja osadzona na ostoju metalowym.
5. **Zabawka na sprężynie kształt Pies** - korpusy wykonane tworzywa. Uchwyty wykonane z tworzywa sztucznego. Sprężyny Ø180 mm ocynkowane oraz malowane proszkowo. Śruby zabezpieczone zaślepkami.
6. **Zabawka na sprężynie kształt Koń** - korpusy wykonane tworzywa. Uchwyty wykonane z tworzywa sztucznego. Sprężyny Ø180 mm ocynkowane oraz malowane proszkowo. Śruby zabezpieczone zaślepkami.
7. **Zabawka na sprężynie kształt Słoń** - korpusy wykonane tworzywa. Uchwyty wykonane z tworzywa sztucznego. Sprężyny Ø180 mm ocynkowane oraz malowane proszkowo. Śruby zabezpieczone zaślepkami.
8. **Zabawka na sprężynie czteroosobowa** - korpusy wykonane tworzywa. Uchwyty wykonane z tworzywa sztucznego. Sprężyny Ø180 mm ocynkowane oraz malowane proszkowo. Śruby zabezpieczone zaślepkami.

9. **Karuzela metalowa** - słup stalowy z rury  $\varnothing$  114 mm, łożyskowany tocznie, oparcie z rury  $\varnothing$  33 mm, talerz napędowy ze stali nierdzewnej, platforma z blachy aluminiowej ryflowanej, siedziska plastikowe lub z tworzywa HDPE

10. **Urządzenie do zabawy typ Domek Pociąg** – z „lokomotywą” z dachem z desek i wagonikiem całość wykonana z poziomo montowanych minimalne wymiary: długość 440 cm, szerokość: 70 cm, wysokość 130 cm– całość wykona z drewna klejonego impregnowanego oraz malowanego drewnochronem o minimalnych wymiarach przekroju 90mm x 90mm.

11. **Urządzenie do gry w kółko i krzyżyk** Wymiary urządzenia 90x15x110 cm

12. **Regulamin placu zabaw** - Wykonany z kantówki klejonej o przekroju 90x90 mm impregnowanej oraz malowanej drewnochronem. Tablica oraz daszek wykonany ze sklejki wodoodpornej malowanej. Treść regulaminu musi zawierać zasady obowiązujące na placu, dane teleadresowe do producenta, właściciela placu oraz numery alarmowe. Konstrukcja osadzona na stalowych ocynkowanych kotwach

13. **Ławka z oparciem** - wykonana z drewna litego impregnowanego oraz malowanego drewnochronem. Siedziska oraz oparcie wykonane z palisady. Konstrukcja osadzona w gruncie za pomocą stalowych ocynkowanych kotew.

14. **Kosz na śmieci z daszkiem** - stelaż metalowy wykonany z rury ocynkowanej oraz malowanej proszkowo

15. **Wykonanie podłoża, obrzeża i warstwy z piasku.**