

## **Przedmiar robót**

### **Budowa nowego placu zabaw dla Gminnego Centrum Opieki nad Dziećmi do lat trzech w Drwini**

Obiekt lub rodzaj robót: **KOD CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**  
**45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw**  
**45236200-2 Wyrównanie nawierzchni obiektów sportowych**  
**34928220-6 Ogrodzenia**

Lokalizacja: **DZ. NR 1380 W MIEJSCOWOŚCI DRWINIA**

Inwestor: **GMINA DRWINIA, 32-709 DRWINIA 57**

Data opracowania:

**2026-04-15**

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Charakterystyka robót: Budowa nowego placu zabaw dla Gminnego Centrum Opieki nad Dziećmi do lat trzech w Drwini. Zakres robót:  
1.Nawierzchnia syntetyczna, 2.Urządzenia placu zabaw, 3.Pozostałe elementy, 4 Ogrodzenie

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Budowa nowego placu zabaw dla Gminnego Centrum Opieki nad Dziećmi do lat trzech w Drwini</b>		
1	Element	<b>Wykonanie robót ziemnych</b>		
1.1	KNR 201/201/2	Roboty ziemne koparkami przedsiębiorczymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii III	m3	64,60
1.2	KNR 201/233/2	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami, 55·kW (75·KM), grunt kategorii III	m2	323,00
1.3	KNR 231/104/5	Warstwy odsączające, grubość warstwy po zagęszczeniu 10·cm - piasek zagęszczony do 1d powyżej 0,5	m2	161,50
1.4	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszywa łamanego 4-30 mm, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm	m2	161,50
1.5	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszywa łamanego 4-30 mm, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	m2	161,50
2	Element	<b>Wykonanie nawierzchni</b>		
2.1	KNR 231/310/1	Asfaltobeton częściowo zamknięty, warstwa wiążąca o grubości 4·cm	m2	161,50
2.2	KNR 231/310/5	Asfaltobeton zamknięty, warstwa ścieralna o grubości 3·cm	m2	161,50
2.3	KNR 223/112/1	Analogia: wykonanie nawierzchni bezpiecznej elastycznej EPDM wraz warstwą amortyzującą SBR wraz z obrzeżami zgodnie z projektem	m2	161,50
2.4	KNR 231/401/2	Rowki pod obrzeża, 20x20·cm, grunt kategorii III-IV	m	51,50
2.5	KNR 231/402/4	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem	m3	3,09
2.6	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	51,50
3	Element	<b>Dostawa i montaż urządzeń zabawowych</b>		
3.1	KNR 223/310/6	Analogia: montaż urządzeń placu zabaw wraz z elementami mocującymi i fundamentami zgodnie z instrukcją producenta i projektem: pojazd dostawczy (R=3,0)	szt	1,00
3.2	KNR 223/310/6	Analogia: montaż urządzeń placu zabaw wraz z elementami mocującymi i fundamentami zgodnie z instrukcją producenta i projektem: huśtawka systemowa (R=3,0)	szt	1,00
3.3	KNR 223/310/6	Analogia: montaż urządzeń placu zabaw wraz z elementami mocującymi i fundamentami zgodnie z instrukcją producenta i projektem: zestaw Radiowóz (R=3,0)	szt	1,00
3.4	KNR 223/310/6	Analogia: montaż urządzeń placu zabaw wraz z elementami mocującymi i fundamentami zgodnie z instrukcją producenta i projektem: system modułowy zestaw rekreacyjny (R=9,0)	szt	1,00
3.5	KNR 223/310/6	Analogia: montaż urządzeń placu zabaw wraz z elementami mocującymi i fundamentami zgodnie z instrukcją producenta i projektem: system modułowy wypełnienie cymbalki (R=0,8)	szt	1,00
3.6	KNR 223/310/6	Analogia: montaż urządzeń placu zabaw wraz z elementami mocującymi i fundamentami zgodnie z instrukcją producenta i projektem: huśtawka sprężynowa śmigło królik (R=0,8)	szt	1,00
3.7	KNR 223/310/6	Analogia: montaż urządzeń placu zabaw wraz z elementami mocującymi i fundamentami zgodnie z instrukcją producenta i projektem: huśtawka sprężynowa śmigło konik (R=0,8)	szt	1,00
3.8	KNR 223/310/6	Analogia: montaż urządzeń placu zabaw wraz z elementami mocującymi i fundamentami zgodnie z instrukcją producenta i projektem: piaskownica z zadaszeniem (R=4,0)	szt	1,00
3.9	KNR 223/310/6	Analogia: montaż urządzeń placu zabaw wraz z elementami mocującymi i fundamentami zgodnie z instrukcją producenta i projektem: ogrodzenie z paneli tematycznych (R=5,0)	szt	1,00
3.10	KNR 223/310/6	Analogia: zakup i dostawa urządzenia zgodnie z projektem: kuchnia błotna (R=0,1)	szt	1,00
3.11	KNR 223/310/6	Analogia: montaż urządzeń placu zabaw wraz z elementami mocującymi i fundamentami zgodnie z instrukcją producenta i projektem: ławka Tola (R=0,65)	szt	2,00
3.12	KNR 223/310/6	Analogia: montaż urządzeń placu zabaw wraz z elementami mocującymi i fundamentami zgodnie z instrukcją producenta i projektem: ławka Krokodyl (R=0,65)	szt	1,00
4	Element	<b>Dostawa i montaż pozostałych elementów placu zabaw</b>		
4.1	KNR 223/310/6	Analogia: montaż urządzeń placu zabaw wraz z elementami mocującymi i fundamentami zgodnie z instrukcją producenta i projektem: kosz parkowy (R=0,7)	szt	1,00
4.2	KNR 223/310/6	Analogia: montaż urządzeń placu zabaw wraz z elementami mocującymi i fundamentami zgodnie z instrukcją producenta i projektem: tablica regulamin placu zabaw (R=0,4)	szt	1,00
5	Element	<b>Wykonanie ogrodzenia z furtką</b>		
5.1	KNRW 202/1803/2	Wykonanie ogrodzenia z paneli prefabrykowanych ogrodzeniowych wraz z podmurówką (strona wchodnia, zachodnia i południe)	m	37
5.2	KNRW 202/1803/2	Wykonanie ogrodzenia od strony budynku wraz z furtką	m	29