

---

# PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: Budowa placu zabaw  
ADRES INWESTYCJI: Działka nr 977 w Nakle nad Notecią  
INWESTOR: Powiat Nakielski  
ADRES INWESTORA: ul. Dąbrowskiego 54, 89-100 Nakło nad Notecią  
WYKONAWCA:  
ADRES WYKONAWCY:  
BRANŻE:  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
mgr inż. Szymon Krzemiński  
ul. Mickiewicza 35, 89-110 Sadki  
DATA OPRACOWANIA: 21.06.2018

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiotem inwestycji jest budowa placu zabaw na działce nr 977 w Nakle nad Notecią. W ramach przedmiotowej inwestycji przewiduje się następujące prace:

- a) Budowa placu zabaw:
  - Montaż zestawu zabawowego – galeon
  - Wykonanie nawierzchni amortyzującej na placu zabaw
- b) Budowa zamgławiaczy:
  - Montaż trzech sztuk zamgławiaczy
- c) Budowa ogrodzenia z dwoma furtkami

W miejscu planowanej inwestycji istniejąca trawa zostanie zastąpiona przez nawierzchnię amortyzującą o powierzchni ok. 164m<sup>2</sup>.

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Budowa placu zabaw</b>					
<b>1</b>		<b>Instalacja zamglawiaczy</b>			
1 d.1	KNR 2-23 0306-02 analogia	Zakup i montaż zamglawiacza	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
2 d.1	KNR-W 2-01 0310-01	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. I-II; głębokość do 1.5 m (2,6 + 34,3 + 7,9 + 11 + 25,3) * 1 * 1	m3		
			m3	81,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,100</b>
3 d.1	KNR-W 2-01 0312-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m3		
		poz.2	m3	81,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,100</b>
4 d.1	KNR-W 2-01 0228-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.2	m3	81,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,100</b>
5 d.1	KNNR 4 1708-01	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 25 mm (nakłady na 1 m przyłącza)	m		
		(2,6 + 34,3 + 7,9 + 11 + 25,3)	m	81,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,100</b>
6 d.1	KSNR 6 1306-03 analogia	Przełożenie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		(2,6 + 34,3 + 7,9) * 1	m2	44,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,800</b>
<b>2</b>		<b>Montaż placu zabaw - galeon</b>			
7 d.2	KNR 2-23 0306-02 analogia	Zakup i montaż zestawu zabawowego - galeon (w którego skład wchodzi: - 14 wież;- 2 zjeżdżalnie;- 2 pomosty linowe;- 2 przejścia rurowe;- 1 zjazd strażacki;- 3 drabinki pionowe;- 1 wejście łukowe - linowe;- 2 wejścia linowe - pirackie;- 1 balonik;- 1 koło sterowe;- 6 bulaj.)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8 d.2	KNR 2-21 0607 analogia	Zakup i montaż tablicy informacyjnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>3</b>		<b>Wykonanie nawierzchni amortyzującej</b>			
9 d.3	KNR 2-01 0125-02 0125-06	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm z darnią z przerzutem	m2		
		164	m2	164,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>164,000</b>
10 d.3	KNR 2-01 0301-02 0214-04	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 20 km (kat. gruntu III)	m3		
		poz.9 * 0,06	m3	9,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,840</b>
11 d.3	KNR 2-02 1101-03	Podkłady murarskie z tłuczni lub żużla na podłożu gruntowym	m3		
		poz.9 * 0,15	m3	24,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,600</b>
12 d.3	KNR 2-31 0105-07 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.9	m2	164,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>164,000</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z płyt amortyzujących	m2		
		poz.9	m2	164,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>164,000</b>
<b>4</b>		<b>Wykonanie ogrodzenia placu zabaw</b>			
14 d.4	KNNR 10 0710-02 analogia	Stabilizacja słupków ogrodzeń przez obetonowanie słupka	słup.		
		29	słup.	29,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,000</b>
15 d.4	KNNR 2 1605-01 analogia	Ogrodzenie drewniane - sztachety z listew o rozstawie co 10 cm	m2		
		(58,11) * 1	m2	58,110	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,110</b>
16 d.4	KNNR 10 0710-02 analogia	Obetonowanie słupków furtki jednoskrzydłowej	słup.		
		4	słup.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
17 d.4	KNR 2-23 0402-03 analogia	Furtka jednoskrzydłowa o wym. 100x100 cm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>5</b>		<b>Prace geodezyjne</b>			
18 d.5	KNP 16 0644 -01 analogia	Przeprowadzenie pomiarów geodezyjnych	elem		
		4	elem	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
19 d.5	KNP 16 0644 -01 analogia	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	elem		
		4	elem	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>