

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

---

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu  
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI: Plac zabaw przy Przedszkolu nr 1 w Wyszkowie

ADRES INWESTYCJI: ul. Prosta 7a, 07-202 Wyszków

NAZWA INWESTORA: Gmina Wyszków

ADRES INWESTORA: al. Róż 2, 07-200 Wyszków

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. arch. krajobrazu Katarzyna Fidura-Tratkiewicz

DATA OPRACOWANIA: 2018-07-20

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW z KOSZTAMI ZAKUPU i MONTAŻU</b>			
1	kalk. własna	Zestaw zabaw: wieża z trzema zjeżdżalniami	szt.		
d.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
2	kalk. własna	Zestaw ścianek do zabaw tematycznych	szt.		
d.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3	kalk. własna	Huśtawka gniazdowa	szt.		
d.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
4	kalk. własna	Huśtawka z fotelem dla dzieci z ograniczeniami motoryki	szt.		
d.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
5	kalk. własna	Huśtawka wagowa	szt.		
d.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
6	kalk. własna	Karuzela z kierownicą	szt.		
d.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7	kalk. własna	Stoliczek	szt.		
d.1		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
8	kalk. własna	Bujak sprężynowiec czteroosobowy z kompasem	szt.		
d.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9	kalk. własna	Ścieżka równowagi	szt.		
d.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
10	kalk. własna	Ławka Żółw	szt.		
d.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
11	kalk. własna	Tablica z regulaminem	szt.		
d.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
12	kalk. własna	Kompostownik	szt.		
d.1		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
13	kalk. własna	Ogrodzenie - furtka szer. 1 m	szt		
d.1		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
14	kalk. własna	Płotek - ogrodzenie warzywnika wys. min. 100 cm	m		
d.1		35	m	35,00	
				RAZEM	35,00
15	KNR 2-21 0606-03	Piaskownice - remont ścianek	kpl.		
d.1		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	kalk. własna	Piaskownice - wymiana drewnianych siedzisk	m2		
		2 * (15 * 0,3)	m2	9,00	
				RAZEM	9,00
17 d.1	kalk. własna	Montaż podwyższonych rabat o wym. 100 x 200 cm i wys. ok. 30 cm w warzywniaku wraz z wypełnieniem substratem i pierwszym obsadzeniem roślinami sezonowymi, warzywami itp.	kpl.		
		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
<b>2</b>		<b>WYKONANIE NAWIERZCHNI</b>			
18 d.2	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 25 cm	m2		
		136	m2	136,00	
				RAZEM	136,00
19 d.2	KNR 231 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		136	m2	136,00	
				RAZEM	136,00
20 d.2	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2		
		136	m2	136,00	
				RAZEM	136,00
21 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (wszystkie nawierzchnie)	m		
		29 + 20 + 24 + 21	m	94,00	
				RAZEM	94,00
22 d.2	KNR 231 0114-05	Podbudowa z kruszywa - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		136	m2	136,00	
				RAZEM	136,00
23 d.2	KNR 231 0114-07	Podbudowa z kruszywa - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		136	m2	136,00	
				RAZEM	136,00
24 d.2	kalk. własna	Nawierzchnia amortyzująca upadki: gumowo-poliuretanowa wylewana dostosowana zgodnie z normą PN-EN 1176 i 1177 do krytycznej wysokości upadku danego urządzenia (WSU/HIC określono wstępnie w DP)	m2		
		136	m2	136,00	
				RAZEM	136,00
25 d.2	kalk. własna	Nawierzchnia bezpieczna: gumowe maty przerostowe zgodnie z PN-EN 1177 z przygotowaniem podłoża i zastosowaniem włókniny z nasionami traw	m2		
		96 * 1,5	m2	144,00	
				RAZEM	144,00
<b>3</b>		<b>ROBOTY OGRODNICZE</b>			
26 d.3	KNR 2-21 0312-05	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. IV bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m; lipa drobnolistna Pa 2,2 obw. pnia min. 14 cm; stabilizacja trzema palikami	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
27 d.3	KNR 2-21 0303-04	Sadzenie krzewów liściastych i pnączy, form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m; w pojemnikach C2 (min. 2 litry)	szt.		
		50	szt.	50,00	
				RAZEM	50,00
28 d.3	KNR 2-21 0414-01	Sadzenie bylin, roślin jednorocznych w pojemnikach min. P9	szt.		
		100	szt.	100,00	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	100,00
29 d.3	kalk. własna	Mulczowanie przekompostowaną korą - warstwa min. 5cm	m2		
		140 - 8	m2	132,00	
				RAZEM	132,00