

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA PLACU ZABAW PRZY UL. GWARECKIEJ 13 W  
RAMACH ZADANIA "ZAGOSPODAROWANIE OGRODU  
PRZEDSZKOLNEGO URZĄDZENIAMI ZABAWOWYMI"

ADRES INWESTYCJI: ZABRZE, UL. GWARECKA 13  
JEDN. EWID. 247801\_1 ZABRZE  
OBRĘB 247801\_1.0002 BISKUPICE  
DZ. NR 205/16

NAZWA INWESTORA: MIASTO ZABRZE

ADRES INWESTORA: UL. POWSTAŃCÓW ŚLĄSKICH 5-7  
41-800 ZABRZE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

SZYMON KITA

DATA OPRACOWANIA: MAJ 2019

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 Roboty Przygotowawcze i Rozbiórkowe	3
2 Nawierzchnia Placu Zabaw	3
3 Urządzenia Zabawowe i Elementy Wyposażenia	3
4 Tereny Zieleni	4
5 Remont Piaskownicy	4

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Roboty Przygotowawcze i Rozbiórkowe</b>			
1 d.1	kalk. własna	Obsługa geodezyjna z inwentaryzacją powykonawczą	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
2 d.1	KNR 2-31 0703-06 analogia	Demontaż ławki parkowej	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
3 d.1	KNR AT-06 0108-02	Wywóz elementów z demontażu na odległość do 1 km	kurs		
		1,00	kurs	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
4 d.1	KNR AT-06 0108-05	Wywóz elementów z demontażu; dodatek za każdy dalszy 1 km Krotność = 19	kurs		
		1	kurs	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
5 d.1	kalk. własna	Utylizacja elementów z demontażu	kpl.		
		1,00	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Nawierzchnia Placu Zabaw</b>			
6 d.2	KNR 2-31 0101-05	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości do 20 cm	m2		
		7,50 * 3,00	m2	22,500	
				RAZEM	<b>22,500</b>
7 d.2	KNR 9-11 0102-01 analogia	Nawierzchnia bezpieczna z mat przerostowych o wysokości 2.0 cm wraz z obsypaniem humusem pochodzącym z korytowania	m2		
		7,50 * 3,00	m2	22,500	
				RAZEM	<b>22,500</b>
<b>3</b>	<b>45421160-3</b>	<b>Urządzenia Zabawowe i Elementy Wyposażenia</b>			
8 d.3	kalk. własna	Zestaw zabawowy - dostawa i montaż	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
9 d.3	kalk. własna	Huśtawka dwuosobowa stalowa - dostawa i montaż	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
10 d.3	kalk. własna	Bujak kurka - dostawa i montaż	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
11 d.3	kalk. własna	Bujak rakiet - dostawa i montaż	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
12 d.3	kalk. własna	Urządzenie lokomotywa - dostawa i montaż	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
13 d.3	kalk. własna	Urządzenie wagonik - dostawa i montaż	szt.		
		1,00	szt.	1,000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>1,000</b>
14 d.3	kalk. własna	Urządzenie domek wielofunkcyjny - dostawa i montaż	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
15 d.3	kalk. własna	Ławka z oparciem - dostawa i montaż	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
16 d.3	kalk. własna	Kosz na śmieci - dostawa i montaż	szt.		
		2,00	szt.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
17 d.3	kalk. własna	Regulamin placu zabaw - dostawa i montaż	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
18 d.3	kalk. własna	Tablica informacyjna - dostawa i montaż	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>4</b>	<b>45112710-5</b>	<b>Tereny Zieleni</b>			
19 d.4	KNR 2-21 0410-01	Przygotowanie terenu pod wykonanie trawników	m2		
		209,00	m2	209,000	
				RAZEM	<b>209,000</b>
20 d.4	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem	m2		
		241,50	m2	241,500	
				RAZEM	<b>241,500</b>
<b>5</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Remont Piaskownicy</b>			
21 d.5	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni	m2		
		22,10 * 0,20 * 2	m2	8,840	
				RAZEM	<b>8,840</b>
22 d.5	KNR-W 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m2		
		22,10 * 0,20 * 2 * 30%	m2	2,652	
				RAZEM	<b>2,652</b>
23 d.5	KNR-W 4-01 0722-01	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cementowo-wapiennych kat. II na ścianach, loggiach i balkonach	m2		
		22,10 * 0,20 * 2 * 70%	m2	6,188	
				RAZEM	<b>6,188</b>
24 d.5	KNR-W 2-02 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną	m2		
		22,10 * 0,20 * 2	m2	8,840	
				RAZEM	<b>8,840</b>
25 d.5	TZKNBK XV 0652-01	Szlifowanie na mokro lakierowanej powierzchni - oczyszczenie ławki piaskownicy	m2		
		22,10 * 0,30	m2	6,630	
				RAZEM	<b>6,630</b>
26 d.5	KNR 19-01 1208-02 analogia	Szpachlowania ubytków i pęknięć w drewnianej części piaskownicy	m2		
		22,10 * 0,30 * 30%	m2	1,989	
				RAZEM	<b>1,989</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.5	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - pierwszy raz - malowanie ławki piaskownicy lakierobeją	m2		
		22,10 * 0,30	m2	6,630	
				RAZEM	<b>6,630</b>
28 d.5	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie zagruntowanych i wyszlifowanych lub pomalowanych wyrobów stolarskich - drugi raz - malowanie ławki piaskownicy lakierobeją	m2		
		22,10 * 0,30	m2	6,630	
				RAZEM	<b>6,630</b>