

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg  
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw  
77314100-5 Usługi w zakresie trawników  
45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
37535200-9 Wyposażenie placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw przy Szkole Podstawowej nr 8, ul. Ks. Józefa Wajdy 7 w Zabrze  
ADRES INWESTYCJI : Działka ewidencyjna nr 2430/93, obręb: 247801\_1.0012 Zabrze, ul. Ks. Józefa Wajdy 7, Zabrze  
INWESTOR : Gmina Zabrze  
ADRES INWESTORA : ul. Powstańców Śląskich 5-7, 41-800 Zabrze

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Damian Mytych  
DATA OPRACOWANIA : 29.06.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.06.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne i rozbiórkowe</b>			
1	Kalk. indyw.	Demontaż koszy na śmieci	szt		
d.1		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
2	Kalk. indyw.	Demontaż ławek	szt		
d.1		10	szt	10,000	
				RAZEM	10,000
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1	0805-03	88,60	m <sup>2</sup>	88,600	
				RAZEM	88,600
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-07	88,60	m <sup>2</sup>	88,600	
				RAZEM	88,600
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1	0802-08	Krotność = 5 88,60	m <sup>2</sup>	88,600	
				RAZEM	88,600
6	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01	74,00	m	74,000	
				RAZEM	74,000
7	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1	0812-03	3,70	m <sup>3</sup>	3,700	
				RAZEM	3,700
8	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-01	73,80	m <sup>2</sup>	73,800	
				RAZEM	73,800
9	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	0215-05	14,76	m <sup>3</sup>	14,760	
				RAZEM	14,760
10	KNR 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1	0415-01	22,14	m <sup>3</sup>	22,140	
				RAZEM	22,140
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-11	26,58	m <sup>3</sup>	26,580	
				RAZEM	26,580
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-12	Krotność = 9 26,58	m <sup>3</sup>	26,580	
				RAZEM	26,580
<b>2</b>		<b>Wykonanie nawierzchni</b>			
13	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-04	162,40	m <sup>2</sup>	162,400	
				RAZEM	162,400
14	Kalk. własna	Układanie obrzeży plastikowych	m		
d.2		80,40	m	80,400	
				RAZEM	80,400
15	KNR 2-21	Piaskownice - wypełnienie piaskiem - analogia - wykonanie nawierzchni bezpiecznej z piasku	m <sup>3</sup>		
d.2	0606-07	48,72	m <sup>3</sup>	48,720	
				RAZEM	48,720
<b>3</b>		<b>Wyposażenie</b>			
16	kalk. indyw.	Sześciobok wielofunkcyjny z transportem i montażem	szt		
d.3		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17	kalk. indyw.	Równoważnia z transportem i montażem	szt		
d.3		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
18	kalk. indyw.	Zestaw zabawowy z transportem i montażem	szt		
d.3		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.3	kalk. indyw.	Huśtawka dwuosobowa z siedziskami płaskimi z transportem i montażem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.3	kalk. indyw.	Tablica z regulaminem z transportem i montażem	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>4</b>		<b>Zieleń</b>			
21 d.4	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m <sup>2</sup>		
		67,70	m <sup>2</sup>	67,700	
				RAZEM	67,700
22 d.4	KNR 2-23 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej sieciem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką	m <sup>2</sup>		
		67,70	m <sup>2</sup>	67,700	
				RAZEM	67,700