
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45113000-2	Roboty na placu budowy
45214100-1	Roboty budowlane w zakresie budowy przedszkolnych obiektów budowlanych
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45236210-5	Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci
37535200-9	Wypożyczenie placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : Termomodernizacja, rozbudowa, nadbudowa i przebudowa istniejącego obiektu użyteczności publicznej -Przedszkole nr 43 na działkach nr 3737/123, 4173/123, 5920/123 przy ul.Klonowej 2 w Zabrzu. ZAGOS-
PODAROWANIE TERENU

ADRES INWESTYCJI : Zabrze ul. Klonowa 2

INWESTOR : Miasto Zabrze

ADRES INWESTORA : 41-800 Zabrze ul. Powstańców 5-7

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Mirosław Kiwerc (budowlana)

DATA OPRACOWANIA : Styczeń 2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Styczeń 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Zagospodarowanie P nr 43					
2		Roboty budowlane			
2.3		Nawierzchnia N3 i N6 i N8r			
30	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczakami na terenie płaskim	m ³		
d.2.	0218-02				
3					
	N3	21	m ³	21.000	
	N6	37	m ³	37.000	
	N8r	20	m ³	20.000	
				RAZEM	78.000
31		Dostawa humusu	t		
d.2.					
3					
	N3	10.5	t	10.500	
	N6	18.5	t	18.500	
	N8r	10	t	10.000	
				RAZEM	39.000
32	KNR 2-23	Wykonanie nawierzchni trawiastej damiowaniem pełnym na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej na terenie płaskim bez nawożenia	m ²		
d.2.	0210-01				
3					
	N3	105	m ²	105.000	
	N6	185	m ²	185.000	
	N8r	100	m ²	100.000	
				RAZEM	390.000
2.6		Nawierzchnia N7			
49	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m ²		
d.2.	0202-01				
6					
		135	m ²	135.000	
				RAZEM	135.000
50	KNR 2-31	Warstwy z piasku wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 35 cm	m ²		
d.2.	0104-01				
6	0104-02				
	analogia				
		135	m ²	135.000	
				RAZEM	135.000
2.7		Nawierzchnia N8			
51	KNR 2-21	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	ha		
d.2.	0207-02				
7					
		0.13	ha	0.130	
				RAZEM	0.130
52	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
d.2.	0401-05				
7					
		1300	m ²	1300.000	
				RAZEM	1300.000
2.8		Nawierzchnia N9			
56	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczakami na terenie płaskim	m ³		
d.2.	0218-02				
8					
		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
57		Dostawa humusu	t		
d.2.					
8					
		7.5	t	7.500	
				RAZEM	7.500
58	KNR 9-11	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m ²		
d.2.	0202-01				
8					
		75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
59	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość 5 cm	m ²		
d.2.	0204-05				
8					
		75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
2.9		Nawierzchnia N10 i N11			
63	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczakami na terenie płaskim	m ³		
d.2.	0218-02				
9					
		20	m ³	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64 d.2. 9		Dostawa humusu	t		
		10	t	10.000	
				RAZEM	10.000
65 d.2. 9	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m ²		
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
66 d.2. 9		Dostawa i rozłożenie kory	litrt		
		2000	litrt	2000.000	
				RAZEM	2000.000
2.10		Nawierzchnia N12			
70 d.2. 10	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczakami na terenie płaskim	m ³		
		3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
71 d.2. 10		Dostawa humusu	t		
		1.5	t	1.500	
				RAZEM	1.500
72 d.2. 10	KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
73 d.2. 10	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość 5 cm	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
2.12		Nasadzenia			
82 d.2. 12	KNR 2-21 0320-04	Sadzenie drzew i krzewów starszych z bryłą korzeniową o śr. 1.2 m w gruncie kat. III z zaprawą dołów	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
2.18		Plac zabaw			
114 d.2. 18		Dostawa - samochód z przyczepą	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
115 d.2. 18		Dostawa - piaskownica prostokątna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
116 d.2. 18		Dostawa - Pomost ze szczelkami	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
117 d.2. 18		Dostawa - Piaskownica z daszkiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
118 d.2. 18		Dostawa -Slalom- komplet	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
119 d.2. 18		Dostawa - Sprężynowiec pojedynczy	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
120 d.2. 18		Dostawa - huśtawka podwójna	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
121 d.2. 18		Dostawa - wałka z podstawą metalową	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
122 d.2. 18		Dostawa - ścianka linowa	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
123 d.2. 18		Dostawa -zamek	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
124 d.2. 18		Dostawa ławek wg DP	szt.		
	6		szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
125 d.2. 18		Dostawa koszy na śmiecie 35 l	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
127 d.2. 18		wykonanie i montaż płotki poziomego z dwiema furtkami h=60 cm	m		
	33.2		m	33.200	
				RAZEM	33.200
128 d.2. 18		Montaż elementów małej architektury i wyposażenia placu zabaw	kpl.		
	1		kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000