

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
37535200-9 Wyposażenie placów zabaw
77314100-5 Usługi w zakresie trawników
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń
45111300-1 Roboty rozbiórkowe

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana ogrodzenia wraz z doposażeniem placu zabaw przy PM nr 14 w Będzinie - projekt realizowany w ramach budżetu obywatelskiego na rok 2019
ADRES INWESTYCJI : Działka ewidencyjna nr 6358/2, arkusz nr 21, obręb: 0002 Grodziec, ul. Romualda Traugutta, Będzin
INWESTOR : Miasto Będzin
ADRES INWESTORA : ul. 11 Listopada 20, 42-500 Będzin
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Damian Mytych
DATA OPRACOWANIA : 05.02.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.02.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne i rozbiórkowe			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spy-	m ²		
d.1	0126-01	charek	m ²	97,200	
		97,20		RAZEM	97,200
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w grun-	m ³		
d.1	0206-03	cie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do	m ³	19,440	
		1 km		RAZEM	19,440
		19,44			
3	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.1	0108-05		m ³	9,720	
		9,72		RAZEM	9,720
4	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-08	Krotność = 9	m ³	29,160	
		29,16		RAZEM	29,160
5	KNR 2-09	Rozbieranie wygradzeń ochronnych z usuwaniem słupków	m		
d.1	0423-03		m	185,000	
		185,00		RAZEM	185,000
6	KNR 2-25	Bramy z siatki w ramach z kształowników stalowych ze słupkami z rur lub kształow-	m ²		
d.1	0312-03	ników stalowych - rozebranie [Analogia - rozebranie bram oraz furtek]	m ²	13,500	
		13,50		RAZEM	13,500
7	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu [Analogia - rozebranie podmurówki]	m ³		
d.1	0812-03		m ³	8,330	
		8,33		RAZEM	8,330
8	KNR 2-09	Transport akcesoriów torowych i wygradzeń z rozbiórki samochodami na odległość	t		
d.1	0425-03	do 1 km [Analogia - transport ogrodzenia]	t	1,100	
		1,10		RAZEM	1,100
9	KNR 2-09	Transport materiałów z rozbiórki samochodami - dodatek za każdy dalszy 1 km -	t		
d.1	0425-09	Transport ogrodzenia	t	1,100	
		Krotność = 9		RAZEM	1,100
		1,10			
10	KNR 2-09	Transport gruzu i materiałów podsypkowych z rozbiórki samochodami na odległość	t		
d.1	0425-08	do 1 km - Transport podmurówki	t	19,160	
		19,16		RAZEM	19,160
11	KNR 2-09	Transport materiałów z rozbiórki samochodami - dodatek za każdy dalszy 1 km -	t		
d.1	0425-09	Transport podmurówki	t	19,160	
		Krotność = 9		RAZEM	19,160
		19,16			
2		Wykonanie nawierzchni			
12	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m ²		
d.2	0103-04	wierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	97,200	
		97,20		RAZEM	97,200
13	Kalk. własna	Układanie obrzeży plastikowych o wys. 25 cm	m		
d.2			m	51,100	
		51,10		RAZEM	51,100
14	KNR 2-21	Piaskownice - wypełnienie piaskiem - analogia - wykonanie nawierzchni bezpiecznej	m ³		
d.2	0606-07	z piasku	m ³	29,160	
		29,16		RAZEM	29,160
3		Wyposażenie			
15	Kalk. indyw.	Przemieszczenie piaskownicy	szt		
d.3		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
16	kalk. indyw.	Zestaw zabawowy z transportem i montażem	szt		
d.3		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17	kalk. indyw.	Huśtawka wahadłowa z transportem i montażem	szt		
d.3		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.3	kalk. indyw.	Pojazd Lokomotywa z transportem i montażem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.3	kalk. indyw.	Bujak na sprężynie 2 osobowy z transportem i montażem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.3	kalk. indyw.	Bujak na sprężynie 4 osobowy z transportem i montażem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.3	kalk. indyw.	Sześciokąt wielofunkcyjny z transportem i montażem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.3	kalk. indyw.	Tablica z regulaminem z transportem i montażem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
4		Zieleń			
23 d.4	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²		
		146,40	m ²	146,400	
				RAZEM	146,400
24 d.4	KNR 2-23 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej sieciem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką	m ²		
		146,40	m ²	146,400	
				RAZEM	146,400
5		Ogrodzenia			
25 d.5	KNR 2-09 0423-02	Ustawienie wygradzeń ochronnych z prętów w ramach - analogia - wykonanie ogrodzenia panelowego z prętów z podmurówką - moduł 2,5 m	m		
		189,00	m	189,000	
				RAZEM	189,000
26 d.5	KNR 2-23 0402-03	Montaż furtki	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.5	KNR 2-23 0402-02	Analogia - Wykonanie bramy serwisowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000