
PRZEDMIAR Zadanie nr 2 MODERNIZACJA PLACU ZABAW W MP 63 W KATOWICACH

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : "Modernizacja placu zabaw w Miejskim Przedszkolu nr 63 im. Misia Pluszowego w Katowicach".

ADRES INWESTYCJI : ul. Zamkowej 10 w Katowicach (Mysłowice Las, 246901_1.0008. Nr działek 1290/86 i 1626/86.)

INWESTOR : Miejskie Przedszkole nr 63 im. Pluszowego Misia

ADRES INWESTORA : 40- 413 Katowice ul. Zamkowa 10

BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :

DATA OPRACOWANIA : 19.03.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
19.03.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1 d.1	kalk. własna		Pielęgnacja istn. drzew, prześwietlenie , likwidacja gałęzi dolne partie i odrosty	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 2-31 0103-04 analogia		Wyrównanie nierówności terenu	m2		
			960,00	m2	960,000	
					RAZEM	960,000
3 d.1	KNR 2-21 0405-02		Wykonanie trawników siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	ha		
			960,00 * 0,0001	ha	0,096	
					RAZEM	0,096
4 d.1	kal. własna		Wyrównanie podłoża , wysypanie warstwy humusu, ułożenie trawy z rolek wokół urządzeń zabawowych i na dościach do placu zabaw, podlewanie i nawożenie trawy	m2		
			150	m2	150,000	
					RAZEM	150,000
5 d.1	kalk. własna		Utylizacja zniszczonych urządzeń (mała piaskownica i siedzisko w dużej piaskownicy)	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
2			SIEDZISKO PIASKOWNICY oraz urządzenia zabawowe			
6 d.2	kalk. własna		Dostawa i montaż siedziska z HPL na podkładach wyrównujących powierzchnię siedzisk	m2		
			0,40 * 20,00	m2	8,000	
					RAZEM	8,000
7 d.2	kal własna		Dostawa i montaż urządzenia zabawowego bujak- motocykl	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
8 d.2	kal własna		Dostawa i montaż urządzenia zabawowego samochodzik (zgodny z projektem)	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
3			MAŁA ARCHITEKTURA			
9 d.3	kalk. własna		Dostawa - Ławka bez oparcia, stalowa z drewnianym siedziskiem	kpl		
			10	kpl	10,000	
					RAZEM	10,000
10 d.3	kal własna		Dostawa i montaż magazynku ogrodowego o wymiarach 3,30 m*2,45 m (zgodnie z opisem w projekcie) wraz z wykonaniem posadzki z kostki betonowej wraz z obrzeżami.	kpl		
			1	kpl	1,000	
					RAZEM	1,000
11 d.3	kalk. własna		Dostawa - Kosz na śmieci, stalowy z drewnianym.	kpl		
			3	kpl	3,000	
					RAZEM	3,000
12 d.3	kalk. własna		Dostawa - Tablica BO i regulamin użytkowania	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4			OGRODZENIE			
13 d.4	KNR 2-01 0122-01		Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
			0,50 * 0,50 * 1,15 * 6	m3	1,725	
					RAZEM	1,725

14	KNR 2-01 d.4 0312-10 analogia		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.25 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)	dół.		
			6	dół.	6,000	
					RAZEM	6,000
15	KNR 2-02 d.4 1101-01		Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3		
			0,50 * 0,50 * 0,10 * 6	m3	0,150	
					RAZEM	0,150

- 2 -

Norma PRO Wersja 4.76 Nr seryjny: 44313

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-02 d.4 0201-01		Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m ręczne układanie betonu Beton zwykły C20/25 (B-25)	m3		
			0,25 * 0,25 * 0,90 * 6	m3	0,338	
					RAZEM	0,338
17	KNR 2-02 d.4 0290-01		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
			0,90 * 6 * 0,222 * 0,001	t	0,001	
					RAZEM	0,001
18	KNR 2-02 d.4 0290-02		Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			0,85 * 4 * 6 * 0,888 * 0,001	t	0,018	
					RAZEM	0,018
19	KNR 2-02 d.4 0603-09		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
			0,90 * 0,25* 4 * 6	m2	5,400	
					RAZEM	5,400
20	KNR 2-02 d.4 0603-10		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
			0,90 * 0,25* 4 * 6	m2	5,400	
					RAZEM	5,400
21	KNR 2-02 d.4 0602-09		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
			0,25 * 0,25 * 6	m2	0,375	
					RAZEM	0,375
22	KNR 2-02 d.4 0602-10		Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
			0,25 * 0,25 * 6			
					RAZEM	0,000
23	KNR 4-01 d.4 0105-02		Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III	m3		
			poz.13 - (poz.15 + poz.16)	m3	1,237	
					RAZEM	1,237
24	KNR 2-02 d.4 1804-12 analogia		Dostawa i montaż ogrodzenia z siatki plecionej cynkowanego-powlekanej wykonanej z drutu stalowego o śr. 2,2/3,5mm ocynkowanego i pokrytego warstwą tworzywa sztucznego. Słupki ogrodzeniowe z zaślepkami + paneleogrodzeniowe 2D o prętach 6/5/6 , wysokości 1,23 m, oraz akcesoria do montażu paneli. Panele z powłoką antykorozyjną, ocynkowane i malowane proszkowo. Panele o oczkach 50*200mm. Słupki o wym 60*40 mm ocynkowane i malowane proszkowo. Całkowita długość ogrodzenia wraz z furtką i bramą 13,30 m.	m		
			8,10	m	8,100	
					RAZEM	8,100
25	KNR 2-23 d.4 0402-04 analogia		Furtka o szerokości 1,2m (w osiach słupów) wykonana jako stalowa ocynkowana i malowana farbami "proszkowymi" z wypełnieniem panel 2D jak wyżej . Furtka posiada wbudowany samozamykacz.	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
26	KNR 2-23 d.4 0402-02 analogia		Brama szer 400cm z wypełnieniem panelem 2D wraz z słupkami	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000

27 d.4	KNR 4-01 0108-06 0108-08		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III poz.13 - poz.23	m3 m3	 0,488	
					RAZEM	0,488
28 d.4	kalk. własna		Opłata za składowanie i utylizację ziemi poz.27	m3 m3	 0,488	
					RAZEM	0,488

- 3 -