

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw - Plac zabaw nr.2
ADRES INWESTYCJI : 98-285 Wróblew, działki nr 36
INWESTOR : Gmina Wróblew
ADRES INWESTORA : 98-285 WRÓBLEW, WRÓBLEW 15
BRANŻA : BUDOWLANA

WYKONAWCA :

Data opracowania

28.07.2013 r.

Andrzej Kosior
Uprawniony inż. Budownictwa
Nr I AM 8336/45/86
II AM 8336/47/86
62-800 Kalisz, ul. Młynarska 8/3
tel. 602 73674

INWESTOR :

WÓJT GMINY

Tomasz Woźniak
Data zatwierdzenia

28.07.2013 r.

GMINA WRÓBLEW
98-285 Wróblew 15
pow. sieradzki

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1.1. Nazwa zamówienia:

Plac Zabaw dla dzieci i młodzieży we Wróblewie

1.2. Adres inwestycji:

98-285 Wróblew, Wróblew, działka nr: 36

1.3. Inwestor:

Gmina Wróblew, Wróblew 15, 98-285 Wróblew

1.4. Przedmiot i zakres robót budowlanych

Przedmiotem zamówienia jest budowa placu zabaw dla dzieci i młodzieży.

Plac zabaw służyć będzie lokalnej społeczności.

1.5. Ogólne dane dotyczące przedmiotu zamówienia oraz lokalizacja:

Na program użytkowy składa się z części zabawowej oraz z części dla opiekuna dzieci (powierzchnia utwardzona)

- nawierzchnia całkowita placu - 1244,70 m²

- nawierzchnia pod plac zabaw - 287,88 m²

- nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm - 60,75 m²

1.6. Zakres oraz wielkość robót:

- roboty ziemne i przygotowawcze 750,00 m²

- podłoże żwirowo-piaskowe placu zabaw - 287,88 m²

- nawierzchnia z kostki betonowej - 60,75 m²

- wyposażenie placów zabaw

- ogrodzenie placu zabaw - 150,55 m

- tereny zielone - 757,76 m²

1.7. Elementy wyposażenia placu zabaw

HUŚTAWKA PODWÓJNA - CLASSIC - 1 szt

RÓWNOWAŻNIA - CLASSIC - 1 szt

KARUZELA "DANIEL" CLASSIC - 1 szt

SPREŻYNOWIEC "PIES" 1 szt

KOSZ NA ŚMIECI METALOWY - STANDARD 2 szt

TABLICA REGULAMINOWA METALOWA - 1 szt.

ŁAWKA BETONOWA - 4 szt

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PLAC ZABAW			
1.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha		
d.1.1	0121-02	placów postojowych	ha	0,124	
		0,124			
				RAZEM	0,124
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.1	0126-01		m ²	750,000	
		750,00			
				RAZEM	750,000
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde	m ²		
d.1.1	0126-02	dalsze 5 cm grubości	m ²	750,000	
		750,00			
				RAZEM	750,000
4	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.1	0229-02		m ³	175,250	
		175,250			
				RAZEM	175,250
5	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpo-	m ³		
d.1.1	0229-05	czone 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³	175,250	
		175,250			
				RAZEM	175,250
6	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpo-	m ³		
d.1.1	0229-08	czone 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m	m ³	175,250	
		175,250			
				RAZEM	175,250
1.2		PODŁOŻE ŻWIROWO PIASKOWE PLACU ZABAW			
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1.2	0101-01	głębokości 20 cm	m ²	529,240	
		529,24			
				RAZEM	529,240
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV -	m ²		
d.1.2	0101-02	za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	529,240	
		Krotność = 2			
		529,24			
				RAZEM	529,240
9	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³		
d.1.2	0229-02		m ³	52,920	
		52,920			
				RAZEM	52,920
10	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpo-	m ³		
d.1.2	0229-05	czone 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³	52,920	
		52,920			
				RAZEM	52,920
11	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpo-	m ³		
d.1.2	0229-08	czone 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m	m ³	52,920	
		52,920			
				RAZEM	52,920
12	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa (pospółka fr 2-8 mm lub 2-5 mm) - dolna warstwa jezdni rozścielana	m ²		
d.1.2	0202-01	ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm (grubość całkowita 30,00 cm)	m ²	287,880	
	analogia	287,88			
				RAZEM	287,880
13	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa (pospółka fr 2-8 mm lub 2-5 mm) - dolna warstwa jezdni rozścielana	m ²		
d.1.2	0202-02	ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu (grubość całkowita 30,00 cm)	m ²	287,880	
	analogia	Krotność = 20			
		287,88			
				RAZEM	287,880
1.3		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ			
14	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęsz-	m ²		
d.1.3	0105-03	czeniu	m ²	60,750	
		77,45-16,7			
				RAZEM	60,750
15	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość war-	m ²		
d.1.3	0105-04	stwy po zagęszczeniu	m ²	60,750	
		Krotność = 7			
		77,45-16,70			
				RAZEM	60,750
16	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po za-	m ²		
d.1.3	0105-05	gęszczeniu	m ²	60,750	
		60,750			
				RAZEM	60,750
17	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość	m ²		
d.1.3	0105-06	warstwy po zagęszczeniu	m ²	60,750	
		Krotność = 2			
		60,750			
				RAZEM	60,750
18	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piasko-	m ²		
d.1.3	0511-02	wej	m ²	60,750	
		60,750			
				RAZEM	60,750
19	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1.3	0401-02		m	31,600	
		48,300-8,35*2			
				RAZEM	31,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20 d.1.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 31,60	m m	 31,600	
				RAZEM	31,600
2		WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW			
2.1		WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW W URZĄDZENIA ZABAWOWE			
21 d.2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż. Równoważnia R3 1,00	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż. Huśtawka podwójna 1,00	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż. Karuzela "DANIEL" 1,00	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2.1	kalk. własna	Dostawa i montaż. Sprężynowiec 1,00	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		WYPOSAŻENIE STAŁE PLACU ZABAW			
25 d.2.2	kalk. własna	Ławki betonowe 4,00	kpl kpl	 4,000	
				RAZEM	4,000
26 d.2.2	kalk. własna	Tablica regulaminowa 1,00	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2.2	kalk. własna	Kosze metalowe na odpady 2,00	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
3		OGRODZENIE PLACU ZABAW			
3.1		OGRODZENIE PLACU ZABAW Z PANELI STAŁOWYCH			
28 d.3.1	kalk. własna	Furtka ogrodzeniowa 120x150 1,00	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.3.1	kalk. własna	Brama ogrodzeniowa 250x150 1,00	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.3.1	kalk. własna	Dostawa i Montaż ogrodzenia wraz z zabetonowaniem 150,55	m m	 150,550	
				RAZEM	150,550
4		TERENY ZIELONE			
31 d.4	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 1244,70-222,82-287,88+23,76	m ² m ²	 757,760	
				RAZEM	757,760