

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 : 98-258 WRÓBLEW, WRÓBLEW 15
BRANŻA : BUDOWLANA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

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.

SPRĘŻYNOWIEC "PIES" 1 szt.

KOSZ NA ŚMIECI METALOWY - STANDARD (6 sztuk) - 1 kpl.

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 na-	ha		
d.1.	0121-02	wierzchnie placów postojowych			
1		0,124	ha	0,124	
				RAZEM	0,124
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1.	0126-01	spycharek			
1		750,00	m ²	750,000	
				RAZEM	750,000
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m ²		
d.1.	0126-02	za każde dalsze 5 cm grubości			
1		750,00	m ²	750,000	
				RAZEM	750,000
4	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie	m ³		
d.1.	0229-02	kat. III			
1		175,250	m ³	175,250	
				RAZEM	175,250
5	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za	m ³		
d.1.	0229-05	każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m			
1		175,250	m ³	175,250	
				RAZEM	175,250
6	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za	m ³		
d.1.	0229-08	każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m			
1		175,250	m ³	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 grun-	m ²		
d.1.	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm			
2		529,24	m ²	529,240	
				RAZEM	529,240
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.1.	0101-02	cie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości			
2		Krotność = -2	m ²	529,240	
		529,24		RAZEM	529,240
9	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie	m ³		
d.1.	0229-02	kat. III			
2		52,920	m ³	52,920	
				RAZEM	52,920
10	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za	m ³		
d.1.	0229-05	każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m			
2		52,920	m ³	52,920	
				RAZEM	52,920
11	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za	m ³		
d.1.	0229-08	każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m			
2		52,920	m ³	52,920	
				RAZEM	52,920
12	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa (pospółka fr 2-8 mm lub 2-5 mm) - dolna warstwa jezdni	m ²		
d.1.	0202-01	rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm (grubość całkowita			
2	analogia	30,00 cm)	m ²	287,880	
		287,88		RAZEM	287,880
13	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa (pospółka fr 2-8 mm lub 2-5 mm) - dolna warstwa jezdni	m ²		
d.1.	0202-02	rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu (grubość			
2	analogia	całkowita 30,00 cm)	m ²	287,880	
		Krotność = 20		RAZEM	287,880
		287,88			
1.3		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ			
14	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy	m ²		
d.1.	0105-03	po zagęszczeniu			
3		77,45-16,7	m ²	60,750	
				RAZEM	60,750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.1. 0105-04 3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 77,45-16,70	m ² m ²	 60,750	
				RAZEM	60,750
16	KNR 2-31 d.1. 0105-05 3	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 60,750	m ² m ²	 60,750	
				RAZEM	60,750
17	KNR 2-31 d.1. 0105-06 3	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 60,750	m ² m ²	 60,750	
				RAZEM	60,750
18	KNR 2-31 d.1. 0511-02 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 60,750	m ² m ²	 60,750	
				RAZEM	60,750
19	KNR 2-31 d.1. 0401-02 3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 48,300-8,35*2	m m	 31,600	
				RAZEM	31,600
20	KNR 2-31 d.1. 0407-01 3	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. kalk. własna 1	Dostawa i montaż. Równoważnia R3 1,00	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
22	d.2. kalk. własna 1	Dostawa i montaż. Huśtawka podwójna 1,00	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
23	d.2. kalk. własna 1	Dostawa i montaż. Karuzela "DANIEL" 1,00	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
24	d.2. kalk. własna 1	Dostawa i montaż. Sprężynowiec 1,00	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.2		WYPOSAŻENIE STAŁE PLACU ZABAW			
25	d.2. kalk. własna 2	Ławki betonowe 4,00	kpl kpl	 4,000	
				RAZEM	4,000
26	d.2. kalk. własna 2	Tablica regulaminowa 1,00	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
27	d.2. kalk. własna 2	Kosze metalowe na odpady 2,00	kpl kpl	 2,000	
				RAZEM	2,000
3		OGRODZENIE PLACU ZABAW			
3.1		OGRODZENIE PLACU ZABAW Z PANELI STALOWYCH			
28	d.3. kalk. własna 1	Furtka ogrodzeniowa 120x110 1,00	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	d.3. kalk. własna	Brama ogrodzeniowa 250x110	szt		
1		1,00	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30	d.3. kalk. własna	Dostawa i Montaż ogrodzenia wraz z zabetonowaniem	m		
1		150,55	m	150,550	
				RAZEM	150,550
4		TERENY ZIELONE			
31	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych sieciem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
d.4	0401-05	1244,70-222,82-287,88+23,76	m ²	757,760	
				RAZEM	757,760