

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw
ADRES INWESTYCJI : Wróblew 55, 98-285 Wróblew, Zespół Szkół, działka nr 249
INWESTOR : Gmina Wróblew
ADRES INWESTORA : 98-258 Wróblew, Wróblew 15
BRANŻA : BUDOWLANA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

1.1. Nazwa zamówienia:

Plac Zabaw dla dzieci i młodzieży we Wróblewie

1.2. Adres inwestycji:

98-285 Wróblew, Wróblew, działka nr: 249

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 przy Zespole Szkół we Wróblewie. Plac zabaw służyć będzie dzieciom uczącym się w szkole oraz 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 pod plac zabaw - 599,00 m²
- nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm - 85,00 m²

1.6. Zakres oraz wielkość robót:

- roboty ziemne 684,00 m²
- podłoże żwirowo piaskowe placu zabaw - 599,00 m²
- nawierzchnia z kostki betonowej - 85,00 m²
- wyposażenie placów zabaw
- ogrodzenie placu zabaw - 110,00 m
- tereny zielone - 112,75 m²

1.7. Elementy wyposażenia placu zabaw

HUŚTAWKA POJEDYŃCZA - CLASSIC - 1 szt.
KARUZELA "MACIEK" - CLASSIC - 1 szt.
HUŚTAWKA WAGOWA - CLASSIC - 1 szt.
ŁAWKA PARKOWA - CLASSIC (6 sztuk) - 1 kpl.
SPRĘŻYNOWIEC "PIES" - PREMIUM - 1 szt.
HUŚTAWKA PODWÓJNA - CLASSIC - 1 szt.
KARUZELA "TOLA" - CLASSIC - 1 szt.
ZESTAW ZABAWOWY ANTEK - CLASSIC - 1 szt.
SPRĘŻYNOWIEC "KWIAT" - PREMIUM - 1 szt.
ZESTAW ZABAWOWY "EWA D" - CLASSIC - 1 szt.
TABLICA DO RYSOWANIA - CLASSIC - 1 szt.
TABLICA REGULAMINOWA METALOWA 1 szt.
KOSZ NA ŚMIECI METALOWY - STANDARD (6 sztuk) - 1 kpl.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa placu zabaw przy Zespole Szkół we Wróblewie					
1		Roboty przygotowawcze			
d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (36*19)/10000	ha ha	0,068	
				RAZEM	0,068
2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 36*19	m ² m ²	684,000	
				RAZEM	684,000
3	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 684,00	m ² m ²	684,000	
				RAZEM	684,000
4	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 684*0,15	m ³ m ³	102,600	
				RAZEM	102,600
5	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m 102,60	m ³ m ³	102,600	
				RAZEM	102,600
2		Podłoże żwirowo - piaskowe placu zabaw			
6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 684,00-85,00	m ² m ²	599,000	
				RAZEM	599,000
7	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = -2 599,00	m ² m ²	599,000	
				RAZEM	599,000
8	KNR-W 2-01 0221-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III 59,90	m ³ m ³	59,900	
				RAZEM	59,900
9	KNR 2-01 0229-05	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m 59,90	m ³ m ³	59,900	
				RAZEM	59,900
10	KNR 2-01 0229-08	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m 59,90	m ³ m ³	59,900	
				RAZEM	59,900
11	KNR 2-31 0202-01 analogia	Nawierzchnia piaskowo-żwirowa (pospółka fr 2-8 mm lub 2-5 mm) - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm (grubość całkowita 30,00 cm) 599,00	m ² m ²	599,000	
				RAZEM	599,000
12	KNR 2-31 0202-02 analogia	Nawierzchnia piaskowo-żwirowa (pospółka fr 2-8 mm lub 2-5 mm) - dolna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu (grubość całkowita 30,00 cm) Krotność = 20 599,00	m ² m ²	599,000	
				RAZEM	599,000
3		Nawierzchnia z kostki betonowej			
13	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 85,00	m ² m ²	85,000	
				RAZEM	85,000
14	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 85,00	m ² m ²	85,000	
				RAZEM	85,000
15	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 85,00	m ² m ²	85,000	
				RAZEM	85,000
16	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 85,00	m ² m ²	85,000	
				RAZEM	85,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.3 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 85,00	m ² m ²	 85,000	
				RAZEM	85,000
18	KNR 2-31 d.3 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 5,13*2+17,00*2	m m	 44,260	
				RAZEM	44,260
19	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 44,26	m m	 44,260	
				RAZEM	44,260
4		Wypośażenie placów zabaw			
20	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż. Zestaw zabawowy Antek opcja classic Opcja Classic: płyta HPL, drewno lite, zjeżdżalnia metalowa, stopy stalowe ocynkowane W skład zestawu ANTEK wchodzi: - wieża kwadratowa z daszkiem 2x - wieża kwadratowa - zjeżdżalnia - kładka linowa - pomost belkowy - kółko i krzyżyk bariera - balkonik - wejście linowe - wejście koci grzbiet - drążki do akrobacji podwójne 1,00	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
21	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż. Huśtawka podwójna z siedziskami bezpiecznymi kubelkowymi z metalową górną belką 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
22	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż. Karuzela Tola 3 opcja classic 1,00	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
23	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż. Sprężynowiec Pies opcja premium 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
24	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż. Zestaw zabawowy Ewa D opcja classic Opcja Classic: drewno iglaste bezrdzeniowe o przekroju kwadratowym 90 mm x 90 mm frezowane wzdłużnie impregnowane metodą ciśnieniową - próżniową; dach i boczki - z płyt HPL; liny polipropylenowe, plecione z rdzeniem stalowym o średnicy 16 mm W skład zestawu EWA D wchodzi: - wieża kwadratowa z daszkiem - zjeżdżalnia - wejście 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
25	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż. Tablica do rysowania - podwójna opcja classic 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
26	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż. Zestaw karuzela Maciek opcja classic Karuzela "MACIEK" - wieloosobowa bezpieczna karuzela, średnica 1,50 m Opcja Classic: płyta podestu karuzeli wykonana jest z aluminiowej blachy ryflowanej 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
27	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż. Huśtawka wagowa opcja classic 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
28	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż. Huśtawka pojedyncza z siedziskiem bezpiecznym opcja classic z metalową górną belką 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
29	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż. Sprężynowiec Kwiat 2 opcja premium 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
30	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż. Ławka parkowa, ilość: 6 szt	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
31	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż. Kosz metalowy, ilość: 6 szt	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
32	d.4 kalk. własna	Dostawa i montaż. tablica regulaminowa metalowa opcja classic	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Ogrodzenie placu zabaw			
33	d.5 kalk. własna	Ogrodzenie z paneli stalowych z drutu zgrzanego, na słupkach stalowych z profili zamkniętych o wysokości 1,5 w rostawie co 2,5m obsadzonych w betonie	m		
		36+19+36+19	m	110,000	
				RAZEM	110,000
34	d.5 kalk. własna	Furtka ogrodzeniowa 120x150 cm wraz z zabetonowaniem	szt.		
		1,00	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Tereny zielone			
35	KNR 2-21 d.6 0109-03	Przygotowanie mieszanek do nawożenia gleby z ziemi urodzajnej oraz torfu	m ³		
		(35,59+20,58+36,78+19,80)*1,00*0,10	m ³	11,275	
				RAZEM	11,275
36	KNR 2-21 d.6 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
		112,75*0,1	m ³	11,275	
				RAZEM	11,275
37	KNR 2-21 d.6 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		(35,59+20,58+36,78+19,80)*1,00	m ²	112,750	
				RAZEM	112,750