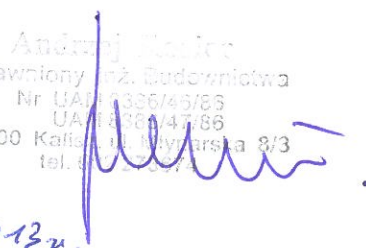


PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień


- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska wielofunkcyjnego w miejscowości Wągłczew
ADRES INWESTYCJI : Wągłczew, działka nr: 133/5
INWESTOR : Gmina Wróblew
ADRES INWESTORA : Wróblew 15, 98-285 Wróblew
BRANŻA : BUDOWLANA

WYKONAWCA : 
Uprawniony do budownictwa
Nr UAD 0336/45/85
UAD 0336/47/86
62-800 Kalisz, ul. Młynarska 8/3
tel. 61 223 3974

Data opracowania

29.07.2013r.

INWESTOR :

WÓJT GMINY
Tomasz Woźniak

GMINA WRÓBLEW
98-285 Wróblew 15
pow. sieradzki

Data zatwierdzenia

29.07.2013r.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1.1. Nazwa zamówienia:

Budowa ogólnodostępnego boiska wielofunkcyjnego w Wągłczewie gm. Wróblew

1.2. Adres inwestycji:

98-285 Wróblew, Wróblew, działka nr: 133/5

1.3. Inwestor:

Gmina Wróblew, Wróblew 15, 98-285 Wróblew

1.4. Przedmiot i zakres robót budowlanych

Przedmiotem zamówienia jest budowa ogólnodostępnego boiska sportowego wielofunkcyjnego przeznaczonego do gry w koszykówkę i siatkówkę o nawierzchni poliuretanowej w miejscowości Wągłczew gmina Wróblew

1.5. Ogólne dane dotyczące przedmiotu zamówienia oraz lokalizacja:

- boisko wielofunkcyjne o nawierzchni poliuretanowej - 613,11 m²
- nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm - 146,85 m²

1.6. Zakres oraz wielkość robót:

- roboty ziemne 714,960 m²
- podbudowa boiska - 613,11 m²
- nawierzchnia poliuretanowa - 613,11 m²
- nawierzchnie z kostki betonowej - 146,85 m²
- dostawa i montaż zestawu słupów do siatkówki - 1 kpl.
- dostawa i montaż zestawu do koszykówki - 2 kpl.
- dostawa i montaż piłkochwyty h=6,00 m - 30,00m
- dostawa i montaż ławek młodzieżowych - 6 szt.
- dostawa i montaż kosza na śmieci - 2 szt.
- tereny zielone - 325,00 m²

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa boiska wielofunkcyjnego w Wąglczewie gm. Wróblew					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		ROBOTY POMIAROWE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1.1	0121-02	na podstawie bilansu powierzchni terenu pod projektowane obiekty	ha	0,072	
		0,072			
				RAZEM	0,072
2		Obsługa geodezyjna	kpl		
d.1.1	kalk. własna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		ROBOTY ZIEMNE			
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.2	0126-01	714,960	m ²	714,960	
				RAZEM	714,960
4	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1.2	0126-02	Krotność = 3			
		obmiar jak pozycja wyżej			
		714,960	m ²	714,960	
				RAZEM	714,960
2		BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO			
2.1		BOISKO DO KOSZYKÓWKI I SIATKÓWKI			
5	KNR 6 0101-	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.2.1	03	Krotność = 2			
		613,11	m ²	613,110	
				RAZEM	613,110
6	KNR 1 0205-	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.2.1	04	613,110*0,43	m ³	263,637	
				RAZEM	263,637
7	KNR 1 0208-	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.2.1	02	Krotność = 4			
		613,110*0,43	m ³	263,637	
				RAZEM	263,637
8	KNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2.1	01	613,11	m ²	613,110	
				RAZEM	613,110
9		Opłata za składowanie	m ³		
d.2.1	kalk. własna	263,64	m ³	263,640	
				RAZEM	263,640
10	KNR 6 0104-	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m ²		
d.2.1	02	Krotność = 2			
		613,110	m ²	613,110	
				RAZEM	613,110
11	KNR-W 2-02	Ułożenie geowłókniny (na zakład)	m ²		
d.2.1	0606-03	613,110	m ²	613,110	
				RAZEM	613,110
12	KNR 6 0113-	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.2.1	01	613,110	m ²	613,110	
				RAZEM	613,110
13	KNR 6 0113-	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
d.2.1	05	613,110	m ²	613,110	
				RAZEM	613,110
14	KNR 6 0105-	Warstwa wyrównująca zagęszczana mechanicznie z miatu kamiennego, fr. 1-5 mm, gr. warstwy 4 cm (warstwa przepuszczalna dla wody)	m ²		
d.2.1	03	Krotność = 1,33			
		613,110	m ²	613,110	
				RAZEM	613,110
2.2		NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA			
15		Wykonanie warstwy wyrównującej na lepiszczu poliuretanowym o gr. min 35 mm oraz wykonanie nawierzchni syntetycznej poliuretanowej gr. 14 mm wraz z malowaniem linii boiska zgodnie z dokumentacją techniczną i SIWZ. Dostawa i montaż	m ²		
d.2.2	kalk. własna	613,110	m ²	613,110	
				RAZEM	613,110
2.3		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ - OPASKA OBWODOWA			
16	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2.3	0103-04	101,850	m ²	101,850	
				RAZEM	101,850
17	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2.3	0105-03	101,850	m ²	101,850	
				RAZEM	101,850

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2.3	KNR 2-31 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 101,850	m ² m ²	 101,850	 101,850
19 d.2.3	KNR 6 0113- 01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm (fr. 0-31,5mm) 101,850	m ² m ²	 101,850	 101,850
20 d.2.3	KNR 2-31 0105-07	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 101,850	m ² m ²	 101,850	 101,850
21 d.2.3	KNR 2-31 0105-08	Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 101,850	m ² m ²	 101,850	 101,850
22 d.2.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 101,850	m ² m ²	 101,850	 101,850
2.4		KRAWĘŻNIK OBWODOWY		RAZEM	101,850
23 d.2.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 211,800	m m	 211,800	 211,800
24 d.2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 8,470	m ³ m ³	 8,470	 8,470
25 d.2.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 211,800	m m	 211,800	 211,800
3		WYPOSAŻENIE BOISKA		RAZEM	211,800
3.1		SPRZĘT SPORTOWY			
26 d.3.1	KNR 2-01 0307-02 analogia	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) wykop pod słupki do piłki siatkowej 0,6*0,6*1,0*2	m ³ m ³	 0,720	 0,720
27 d.3.1	KNR 2-23 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego - Beton B20 2*0,6*0,6*1,0	m ³ m ³	 0,720	 0,720
28 d.3.1	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
29 d.3.1	KNR 2-23 0310-07 analogia	DOSTAWA I MONTAŻ Słupki do siatkówki aluminiowe montowane są w tulejach zabetonowanych w fundamencie z betonu klasy B20, które po wyjęciu słupka przykrywane są dekle. Słupki aluminiowe najczęściej wykonane są z profilu owalnego 100x120 mm. Bezstopniowa regulacja zawieszenia siatki w zakresie 1,07-2,43 m umożliwia wykorzystanie ich do gry w siatkówkę, tenisa oraz badminton. Komplet składa się z dwóch słupków, jeden z napinaczem śrubowym siatki, drugi z elementami zaczepowymi siatki. Zaprojektowano profesjonalną siatkę do gry w siatkówkę. 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
30 d.3.1	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III) wykop pod bramki do piłki nożnej 0,60*0,60*0,60*4	m ³ m ³	 0,864	 0,864
31 d.3.1	KNR 2-23 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0,3 m ³ - Beton B20 4*0,6*0,6*0,60	m ³ m ³	 0,864	 0,864
32 d.3.1	KNR 2-23 0309-06	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do koszykówki 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
33 d.3.1	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja stojaków metalowych do koszykówki - konstrukcja dwusłupowa z regulacją wysokości tablicy 2	kpl kpl	 2,000	 2,000
4		PIŁKICHWYTY H = 6 m		RAZEM	2,000
34 d.4	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1,5 m i głębok.do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) pod słupy piłkochwytowe w odstępach 2,5m 7*0,6*0,6*1,0	m ³ m ³	 2,520	 2,520
35 d.4	KNR 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m ³ - ręczne układanie betonu - Beton B20 7*0,6*0,6*1,0	m ³ m ³	 2,520	 2,520
				RAZEM	2,520

PRZEDMIAR

[illegible]