
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Boisko wielofunkcyjne z ogrodzeniem, wyposażenie boiska i placu zabaw
ADRES INWESTYCJI : CIECHANÓW, UL. SIENKIEWICZA 13
INWESTOR : SPECJALNY OŚRODEK SZKOLNO-WYCHOWAWCZY W CIECHANOWIE
ADRES INWESTORA : CIECHANÓW, UL. SIENKIEWICZA 13
BRANŻA : budowlana

DATA OPRACOWANIA : 06.03.2013 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
06.03.2013 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne - CPV 45112000-5					
1 d.1	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
		22.0*2+42.0*2	m	128.00	
				RAZEM	128.00
2 d.1	KNR 2-31- 0101-0100	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		22.0*42.0	m ²	924.00	
				RAZEM	924.00
3 d.1	KNR 2-31- 0101-0200	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.-do 35 cm - mnożnik3	m ²		
		924	m ²	924.00	
				RAZEM	924.00
4 d.1	KNR 2-01 0211-05+ KNR 2-01 0214-03	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 10 km	m ³		
		924*0.35	m ³	323.40	
				RAZEM	323.40
2 Wykonanie podbudowy boiska CPV 45212221-1					
5 d.2	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
		924	m ²	924.00	
				RAZEM	924.00
6 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa, B-10 zwykła	m ³		
		(0.15*0.15+0.1*0.15)*(22.0*2+42.0*2)	m ³	4.80	
				RAZEM	4.80
7 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		22.0*2+42.0*2	m	128.00	
				RAZEM	128.00
8 d.2	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająco-separująca grunt z geowłókniny	m ²		
		22.0*42.0	m ²	924.00	
				RAZEM	924.00
9 d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
		22.0*42.0	m ²	924.00	
				RAZEM	924.00
10 d.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m ²		
		22.0*42.0	m ²	924.00	
				RAZEM	924.00
11 d.2	KNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą, beton B-25	m ²		
		22.0*42.0	m ²	924.00	
				RAZEM	924.00
3 Wykonanie warstwy nawierzchni poliuretanowej CPV 45212221-1					
12 d.3	kalk. własna	Wykonanie zewnętrznej nawierzchni sportowej poliuretanowej bezspoinowej z naniesieniem linii specjalistyczną farbą poliuretanową	m ²		
		22.0*42.0	m ²	924.00	
				RAZEM	924.00
13 d.3	KNR-W 2- 01-0510- 0100	Humusowanie z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm	m ²		
		(22.0*2+42.0*2)*0.5	m ²	64.00	
				RAZEM	64.00
14 d.3	kalk. własna	Wykonanie odwodnienia liniowego - kanały z polimerbetonu o głębokości 15 cm z rusztem żeliwnym na ławie z betonu B-20 wraz z obetonowaniem kanałów	m		
		42.0*2+22.0	m	106.00	
				RAZEM	106.00
4 Ogrodzenie boiska CPV 45342000-6					
15 d.4	KNR 2-23 0401-03 + KNR 2-23 0401-04	Ogrodzenie boiska z paneli wys. 4,1 m na słupkach stalowych z kształtowników o rozstawie 2,5 m obsadzonych w cokole na głębokość 90 cm	m		
		128-1.0-3.0	m	124.00	
				RAZEM	124.00
16 d.4	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 100x200 cm w środku przęsła ogrodzenia	szt.		
		1	szt.	1.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.00
17 d.4	KNR 2-23 0402-02	Brama o wym. 300x300 cm w ogrodzeniu boiska	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5 Wyposażenie boiska w urządzenia do piłki ręcznej, siatkówki, koszykówki i tenisa CPV 45212221-1					
18 d.5	KNR-W 2-01 0215-08	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		1.7*1.7*1.2*2*2	m ³	13.87	
				RAZEM	13.87
19 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym, beton B-10	m ³		
		1.0*1.0*0.1*2*2*2	m ³	0.80	
				RAZEM	0.80
20 d.5	KNR 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 1m3, beton B-20	m ³		
		1.0*1.0*1.0*2*2*2	m ³	8.00	
				RAZEM	8.00
21 d.5	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
		13.87-(0.2+2.0)*2	m ³	9.47	
				RAZEM	9.47
22 d.5	KNR 2-23 0309-06	Osadzenie tulej do słupków i stojaków do do urządzeń sportowych	szt.		
		2*2*2	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
23 d.5	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż zestawu do koszykówki - 2 stojaki o konstrukcji stalowej ocynkowanej wykonane z rury o średnicy 114x4 mm o wysięgu 160 cm z tablicą laminowaną 90x120 cm, obręczą uchylną i siatką do obręczy z mechanizmem regulacji wysokości tablicy, stojaki osadzone w tulejach, tuleje osadzone w fundamencie betonowym	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
24 d.5	kalkulacja własna	Dostawa i montaż słupków do siatkówki, stanowiska sędziowskiego-słupki aluminiowe uniwersalne z siatką do siatkówki i tenisa ziemnego z regulacją wysokości zawieszenia siatki, mocowane tymczasowo w tulejach z możliwością łatwego montażu i demontażu-stanowisko sędziowskie o konstrukcji stalowej, malowane proszkowo z bezspoinową regulacją wysokości podestu, wyposażone w system jezdny pozwalający na łatwe przemieszczanie	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
25 d.5	kalkulacja własna	Dostarczenie i montaż bramek - 2 bramki piłkarskie do piłki ręcznej ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo o wym. 3,0x3,0 m mocowane w tulejach	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
6 Wyposażenie placu zabaw CPV 45111291-4					
26 d.6	KNR 2-23 0310-01	Ponowny montaż urządzeń i zabawek wcześniej zdemontowanych na placu zabaw	kpl		
		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00