

---

## 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
<b>1 Roboty ziemne - CPV 45112000-5</b>					
1 d.1	<b>KNR 2-31 0401-01</b>	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.00</b>
2 d.1	<b>KNR 2-31- 0101-0100</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m <sup>2</sup>		
		22.0*42.0	m <sup>2</sup>	924.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>924.00</b>
3 d.1	<b>KNR 2-31- 0101-0200</b>	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 <sup>2</sup>		
		924	m <sup>2</sup>	924.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>924.00</b>
4 d.1	<b>KNR 2-01 0211-05+ KNR 2-01 0214-03</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 10 km	m <sup>3</sup>		
		924*0.35	m <sup>3</sup>	323.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>323.40</b>
<b>2 Wykonanie podbudowy boiska CPV 45212221-1</b>					
5 d.2	<b>KNR 2-31 0104-07</b>	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		924	m <sup>2</sup>	924.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>924.00</b>
6 d.2	<b>KNR 2-31 0402-03</b>	Ława pod krawężniki betonowa, B-10 zwykła	m <sup>3</sup>		
		(0.15*0.15+0.1*0.15)*(22.0*2+42.0*2)	m <sup>3</sup>	4.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.80</b>
7 d.2	<b>KNR 2-31 0407-05</b>	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>128.00</b>
8 d.2	<b>KNR AT-04 0101-01</b>	Warstwa wzmacniająco-separująca grunt z geowłókniny	m <sup>2</sup>		
		22.0*42.0	m <sup>2</sup>	924.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>924.00</b>
9 d.2	<b>KNR 2-31 0114-07</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		22.0*42.0	m <sup>2</sup>	924.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>924.00</b>
10 d.2	<b>KNR 2-31 0114-08</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		22.0*42.0	m <sup>2</sup>	924.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>924.00</b>
11 d.2	<b>KNR 6 0109-02</b>	Podbudowy betonowe gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą, beton B-25	m <sup>2</sup>		
		22.0*42.0	m <sup>2</sup>	924.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>924.00</b>
<b>3 Wykonanie warstwy nawierzchni poliuretanowej CPV 45212221-1</b>					
12 d.3	<b>kalk. własna</b>	Wykonanie zewnętrznej nawierzchni sportowej poliuretanowej bezspoinowej z naniesieniem linii specjalistyczną farbą poliuretanową	m <sup>2</sup>		
		22.0*42.0	m <sup>2</sup>	924.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>924.00</b>
13 d.3	<b>KNR-W 2- 01-0510- 0100</b>	Humusowanie z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		(22.0*2+42.0*2)*0.5	m <sup>2</sup>	64.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.00</b>
14 d.3	<b>kalk. własna</b>	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.00</b>
<b>4 Ogrodzenie boiska CPV 45342000-6</b>					
15 d.4	<b>KNR 2-23 0401-03 + KNR 2-23 0401-04</b>	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.00</b>
16 d.4	<b>KNR 2-23 0402-03</b>	Furtka o wym. 100x200 cm w środku przęsła ogrodzenia	szt.		
		1	szt.	1.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
17 d.4	<b>KNR 2-23 0402-02</b>	Brama o wym. 300x300 cm w ogrodzeniu boiska	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>5 Wyposażenie boiska w urządzenia do piłki ręcznej, siatkówki, koszykówki i tenisa CPV 45212221-1</b>					
18 d.5	<b>KNR-W 2-01 0215-08</b>	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>		
		1.7*1.7*1.2*2*2	m <sup>3</sup>	13.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.87</b>
19 d.5	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym, beton B-10	m <sup>3</sup>		
		1.0*1.0*0.1*2*2*2	m <sup>3</sup>	0.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.80</b>
20 d.5	<b>KNR 2-02 0203-02</b>	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 1m3, beton B-20	m <sup>3</sup>		
		1.0*1.0*1.0*2*2*2	m <sup>3</sup>	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
21 d.5	<b>KNR 4-01 0105-02</b>	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m <sup>3</sup>		
		13.87-(0.2+2.0)*2	m <sup>3</sup>	9.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.47</b>
22 d.5	<b>KNR 2-23 0309-06</b>	Osadzenie tulej do słupków i stojaków do do urządzeń sportowych	szt.		
		2*2*2	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
23 d.5	<b>kalkulacja własna</b>	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
24 d.5	<b>kalkulacja własna</b>	Dostawa i montaż słupków do siatkówki, stanowiska sędziowskiego-słupki aluminiowe uniwersalne z siatką do siatkówki i tenisa ziemnego z regulacją wysokości zawieszenia siatki, mocowane tymczasowow 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
25 d.5	<b>kalkulacja własna</b>	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>6 Wyposażenie placu zabaw CPV 45111291-4</b>					
26 d.6	<b>KNR 2-23 0310-01</b>	Ponowny montaż urządzeń i zabawek wcześniej zdemontowanych na placu zabaw	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>