

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie boiska do koszykówki/siatkówki wraz z ogrodzeniem  
ADRES INWESTYCJI : Gajków  
INWESTOR : Gmina Czernica  
ADRES INWESTORA : Czernica ul. Kolejowa 3

OPRACOWAŁ : mgr inż. Sławomir Grzeszczak  
DATA : 27.03.2014

---

Opracował

Zatwierdził

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. INWESTOR: Gmina Czernica  
Czernica ul. Kolejowa 3
2. OBIEKT: Tereny rekreacyjne Gajków
3. TEMAT: Wykonanie boiska do koszykówki/siatkówki z kostki betonowej o wymiarach 25x15 m wraz z ogrodzeniem.
4. PODSTAWA OPRACOWANIA  
wytyczne od inwestora,
5. ZAKRES ROBÓT
  - 5.1 Wykonanie robót ziemnych, usunięcie warstwy chumusu
  - 5.2 Wykoanie podbudowy z warstw odsączających i stabilizujących podłoże
  - 5.3 Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej
  - 5.4 Zakup i montaż wyposażenia boiska do koszykówki i siatkówki
  - 5.5 Wykonanie ogrodzenia boiska
6. OPRACOWANIE ZAWIERA
  - 6.1 Stronę tytułową
  - 6.2 Kartę charakterystyki obiektu
  - 6.3 Zestawienie działów
  - 6.4 Przedmiar robót
7. KLASYFIKACJA ROBÓT WG. WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEN
  - 7.1 Roboty ziemne - przygotowanie terenu kod CPV 45100000-8
  - 7.2 Podbudowa - kształtowanie terenów sportowych Kod CPV 45112720-8
  - 7.3 Nawierzchnie - Kod CPV 45233200-1
  - 7.4 Wyposażenie boiska - Kod CPV 45233000-9
  - 7.5 Wznoszenie ogrodzeń - Kod CPV 45342000-6

Przedmiar sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r.  
Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

WROCLAW 2014

## DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ZIEMNE - przygotowanie terenu kod CPV 45100000-8	1	3
2	PODBUDOWA - kształtowanie terenów sportowych Kod CPV 45112720-8	4	10
3	NAWIERZCHNIE Kod CPV 45233200-1	11	11
4	WYPOSAŻENIE BOISKA - CPV 45233000-9	12	17
5	Ogrodzenie CPV 45342000-6	18	21

## Przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE - przygotowanie terenu kod CPV 4510000-8</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie 25*0.5*(25.0+35.0)/10000	ha ha	0.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.08</b>
2	KNR 2-31 d.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 15*25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	375.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>375.00</b>
3	KNR 2-01 d.1 0203-01 + KNR 2-01 0214-04 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 5 km wraz z kosztem składowania ziemi 15*25*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	75.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.00</b>
<b>2</b>		<b>PODBUDOWA - kształtowanie terenów sportowych Kod CPV 45112720-8</b>			
4	KNR 2-01 d.2 0234-08 kalk. własna	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi w gruncie kat. I-II - wykonanie niwelacji terenu 25*0.5*(25.0+35.0)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	750.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>750.00</b>
5	KNR 2-31 d.2 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 15*25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	375.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>375.00</b>
6	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa kamiennego łamanego frakcja 0-0,63 mm- warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 15*25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	375.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>375.00</b>
7	KNR 2-31 d.2 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 15*25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	375.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>375.00</b>
8	KNR 2-31 d.2 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV (25+15)*2	m m	80.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
9	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (25+15)*2*0.2*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.60</b>
10	KNR 2-31 d.2 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (25+15)*2	m m	80.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.00</b>
<b>3</b>		<b>NAWIERZCHNIE Kod CPV 45233200-1</b>			
11	KNR 2-31 d.3 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 15*25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	375.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>375.00</b>
<b>4</b>		<b>WYPOSAZENIE BOISKA - CPV 45233000-9</b>			
12	KNR 2-02 d.4 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m <sup>3</sup> - ręczne układanie betonu 0.5*0.5*0.8*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.80</b>
13	KNR 2-23 d.4 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
14	KNR 2-23 d.4 0309-06	Osadzenie tulei do słupków do koszykówki 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
15	KNR 2-23 d.4 0310-04 analogia	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki wraz z koszem i tablicą Tablica do koszykówki profesjonalna, epoksydowa o wymiarach 105x180 cm, na ramie metalowej cynkowanej ogniowo 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
16	KNR 2-23 d.4 0310-02 analogia	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki wraz z zakupem demontowalnych słupków do piłki siatkowej z naciągiem płynnym 2	szt. szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

## Przedmiar robót

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	d.4 kalk. własna	Zakup i dostawa siatki do siatkówki	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>5</b>		<b>Ogrodzenie CPV 45342000-6</b>			
18	KNR 2-23	Ogrodzenie boiska z siatki o śr 3,0 mm na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 3.0 m - piłkochwyty	m		
d.5	0401-01	analogia	m	10.00	
		5.0*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
19	KNR 2-23	Ogrodzenie boiska z siatki o śr 3,0 mm na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za następny 1 m wysokości - piłkochwyty	m		
d.5	0401-02	analogia	m	10.00	
		Krotność = 2			
		5.0*2			
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
20	KNR 2-23	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - bariarki stalowe na słupkach z rur wypełnione siatką ocynkowaną - wysokość 1,6 m R,S,Mx1,6 (nakłady w poz przewidziane są na ogrodzenie wys 1,0 - docelowo 1,6 wsp. do R,S,M x 1,6	m		
d.5	0403-04	analogia	m	109.00	
		25+25+4.0+24.0+7.0+26-2*1.0			
				<b>RAZEM</b>	<b>109.00</b>
21	KNR 2-23	Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - furtka stalowa z kształtowników 1,6x1.1	szt.		
d.5	0404-04	analogia	szt.	2.00	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>