

---

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska wielofunkcyjnego w Centrum rekreacji dla dzieci i młodzieży w Niedobczycach  
ADRES INWESTYCJI : Rybnik - Niedobczyce  
INWESTOR : Urząd Miasta Rybnika  
ADRES INWESTORA : ul. Bolesława Chrobrego 2; 44-200 Rybnik

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Piotr Sośnierz  
DATA OPRACOWANIA : 28.07.2014

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
28.07.2014

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU  
Budowa boiska wielofunkcyjnego w Centrum rekreacji dla dzieci i młodzieży w Niedobczycach

Projekt przewiduje budowę boiska wielofunkcyjnego.

Zakres inwestycji obejmuje budowę boiska wielofunkcyjnego zawierającego boisko do piłki siatkowej oraz boisko do koszykówki o nawierzchni przepuszczalnej poliuretanowej wraz z urządzeniami do gry.

Boisko należy wyposażać w następujące wyposażenie:

dwa zestawy do koszykówki z całym wyposażeniem

jeden zestaw słupków wraz z siatką do piłki siatkowej z całym wyposażeniem

Należy wykonać również po obu stronach boiska piłkochwyty o wysokości 5m i dł. 2x18m. Piłkochwyty wykonać z siatki polipropylenowej bezwęzłowej, oczko 8x8cm, grubość splotu 5mm, kolor zielony, liny podtrzymujące siatkę fi 4mm

PRZEDMIAR  
Budowa boiska wielofunkcyjnego w Centrum rekreacji dla dzieci i młodzieży w Niedobczycach

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Etap I</b>			
1	KNR 2-31 d.1 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 6 cm	m <sup>2</sup>		
		400	m <sup>2</sup>	400.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.000</b>
2		Utylizacja materiału	m <sup>3</sup>		
d.1 analiza indywidualna		poz.1*0.1	m <sup>3</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
3	KNR 2-31 d.1 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 44 cm	m <sup>2</sup>		
		576	m <sup>2</sup>	576.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>576.000</b>
4	KNR 2-31 d.1 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		576	m <sup>2</sup>	576.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>576.000</b>
5	KNR 2-01 d.1 0205-03 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I- II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość 7 km	m <sup>3</sup>		
		poz.3*0.44+poz.4*0.1	m <sup>3</sup>	311.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>311.040</b>
6		Utylizacja materiału	m <sup>3</sup>		
d.1 analiza indywidualna		poz.5	m <sup>3</sup>	311.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>311.040</b>
7	KNR 2-31 d.1 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		576	m <sup>2</sup>	576.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>576.000</b>
8	KNR 2-31 d.1 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 34 cm	m <sup>2</sup>		
		576	m <sup>2</sup>	576.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>576.000</b>
9	KNR 2-31 d.1 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		576	m	576.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>576.000</b>
10	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem C12/15	m <sup>3</sup>		
		100*0.025	m <sup>3</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
11	KNR 2-02 d.1 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C30/37	m <sup>3</sup>		
		2*1*1*1+2*0.5*0.5*1	m <sup>3</sup>	2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
12	KNR 2-31 d.1 0114-01 0114-02	Drenaż z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 40 cm - analogia	m <sup>2</sup>		
		1.2*1.2*2	m <sup>2</sup>	2.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.880</b>
13	KNR 2-31 d.1 0114-01 0114-02	Drenaż z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 50 cm - analogia	m <sup>2</sup>		
		0.7*0.7*0.5*2	m <sup>2</sup>	0.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.490</b>
14	KNR 2-02 d.1 1807-03	Fundament pod słupy do piłkochwyłów (35x35x120cm, beton C20/25)	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>