

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Roboty budowlane

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

**Obiekt :** Moje boisko ORLIK 2012

Kod CPV : 45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi

**Moje boisko - Orlik 2012 "Bieżnia i skocznia"**  
**Sępólno Krajeńskie Dz. nr 608, 617 i 618 - mapa nr 344.141.213**

Kod CPV : 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

**Inwestor :** Gmina Sępólno Krajeńskie

**89-400 Sępólno Krajeńskie uk. Kościuszki 11**

**Wykonawca :** Roboty wykonywane w siłach obcych

Opracował : Stefan Dropinski

Data : 2009-04-11

Inwestor :

Wykonawca :

**Moje boisko - Orlik 2012 "Bieżnia i skocznia" Sępólno Krajeńskie Dz. nr 608, 617 i 618 - mapa nr 344.141.213**

Budowa : Roboty budowlane  
Objekt : Moje boisko ORLIK 2012  
Data : 2011-06-26

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>Bieżnia i skocznia</b>		
<b>1.1</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1	<b>KNR 201-0121-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja koryt pod nawierzchnie placów postojowych $(83.00 * 5.00) / 10000 =$	<b>0,042</b>    0,042 0,042 Razem = 0,042	<b>ha</b>       ha
<b>1.2</b>	<b>Roboty ziemne</b>		
2	<b>KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm bieżnia: $74.00 * 5.00 =$ skocznia: $9.00 * 5.00 =$	<b>415,000</b>    370,000 45,000 415,000 Razem = 415,000	<b>m2</b>       m2
3	<b>KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm skocznia: $(9.00 * 5.00) * 2 =$ bieżnia: $(74.00 * 5.00) * 1 =$	<b>460,000</b>    90,000 370,000 460,000 Razem = 460,000	<b>m2</b>       m2
4	<b>KNR 201-0211-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,25 m3, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku na odległość do 1 km, samoch.samowyladowczymi o ładow.do 5 t w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/  $74.00 * 5.00 * 0.25 + 9.00 * 5.00 * 0.30 =$	<b>106,000</b>    106,000 106,000 Razem = 106,000	<b>m3</b>       m3
<b>1.3</b>	<b>Podbudowa</b>		
5	<b>KNR 223-0201-02-00 GKKEiS</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 ]  Ręczne rozścielenie pospółki na wyprofilowanym podłożu - grubość warstwy po zagęszczeniu: do 5 cm $83.00 * 5.00 / 100 =$	<b>4,150</b>    4,150 4,150 Razem = 4,150	<b>100 m2</b>       100 m2
6	<b>KNR 223-0201-03-00</b>  Ręczne rozścielenie pospółki na wyprofilowanym podłożu - dodatek lub potr.za każdy 1 cm grub.warstwy DODATEK ZA 5 CM $83.00 * 5.00 / 100 =$	<b>4,150</b>    4,150 4,150 Razem = 4,150	<b>100 m2</b>       100 m2
7	<b>KNR 223-0104-01-10 GKKEiS</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 ]  Wykonanie warstwy dolnej podbudowy dwuwarstwowej z tłucznia kamiennego 40-60 mm, przy transporcie materiałów taczkami - grubość warstwy 15 cm	<b>3,700</b>	<b>100 m2</b>

**Moje boisko - Orlik 2012 "Bieżnia i skocznia" Sępólno Krajeńskie Dz. nr 608, 617 i 618 - mapa nr 344.141.213**

1. Bieżnia i skocznia  
1.3. Podbudowa

Data : 2011-06-26

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	bieżnia: $74.00 * 5.00 / 100 =$	3,700	
		3,700	
	Razem =	3,700	100 m2
8	<b>KNR 223-0104-02-20</b> Wykonanie warstwy dolnej podbudowy dwuwarstwowej z tłucznia betonowego 40-60 mm, przy transporcie materiałów taczkami - dodatek lub potr.za każdy 1 cm różnicy grub. BONIFIKATA ZA 5 CM RÓŻNICY bieżnia: $- 74.00 * 5.00 / 100 =$	- 3,700	
		- 3,700	
	Razem =	- 3,700	100 m2
9	<b>KNR 223-0104-03-00 GKKFiS</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Wykonanie warstwy górnej podbudowy dwuwarstwowej z kłirca kamiennego 5-25 mm, przy transporcie materiałów taczkami - grubość warstwy 5 cm bieżnia: $74.00 * 5.00 / 100 =$	3,700	
		3,700	
	Razem =	3,700	100 m2
<b>1.4</b>	<b>Nawierzchnia</b>		
10	<b>Kalkulacja włas</b> WYKONANIE NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ DWUWARSTWOWEJ WG PROJEKTU UKŁADANEJ Z MASZYNĄ JAKO NATRYSK $74.00 * 5.00 / 100 =$	3,700	
		3,700	
	Razem =	3,700	100 m2
<b>1.5</b>	<b>Obrzeża</b>		
11	<b>KNR 231-0401-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV $83.00 * 2 + 5.00 * 3 =$	181,000	
		181,000	
	Razem =	181,000	m
12	<b>KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm $(83.00 * 2 + 5.00 * 3) * 0.20 =$	36,200	
		36,200	
	Razem =	36,200	m2
13	<b>KNR 231-0105-02-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm $(83.00 * 2 + 5.00 * 3) * 0.20 * 2 =$	72,400	
		72,400	
	Razem =	72,400	m2

**Moje boisko - Orlik 2012 "Bieżnia i skocznia" Sępólno Krajeńskie Dz. nr 608, 617 i 618 - mapa nr 344.141.213**

1. Bieżnia i skocznia  
1.5. Obrzeża

Data : 2011-06-26

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
14	<b>KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem $181.00 * 0.20 * 0.08 + 181.00 * 0.12 * 0.10 + 181.00 * 0.12 * 0.12 * 0.5 =$	<b>6,371</b>  6,371 Razem = 6,371	<b>m3</b>   m3
15	<b>KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem. $181.00 =$	<b>181,000</b>  181,000 Razem = 181,000	<b>m</b>   m
<b>1.6 Malowanie pasów</b>			
16	<b>KNR AT-04 0203</b> Malowanie linii boiska farbą białą, żółtą, czerwoną, niebieską. $60.00 * 3 + 5.00 * 5 + 83.00 * 2 =$	<b>371,000</b>  371,000 Razem = 371,000	<b>kpl</b>   kpl
<b>1.7 Deska do odbicia i krawędziaki</b>			
17	<b>KNR 202-0407-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Konstrukcje dachowe z tarcicy iglastej wymiarowej nasyconej -podwaliny o długości ponad 2 m i przekroju poprzecznym drewna: do 180 cm2 OBRAMOWANIA SKOCZNI Z KRAWĘDZIAKÓW 10*8 CM $(9.00 + 5.00) * 2 * 0.10 * 0.08 =$	<b>0,224</b>  0,224 Razem = 0,224	<b>m3</b>   m3
18	<b>KNR 223-0305-03-00 GKKFiS</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Montaż progów: do skoku w dal i trójskoku $1 =$	<b>1,000</b>  1,000 Razem = 1,000	<b>szt</b>   szt