

# 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

<b>Skocznia i bieżnie</b> <b>Moje boisko - Orlik 2012 Lutowo gm. Sępólno Krajeńskie</b>
--

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

**Inwestor :** Gmina Sępólno Krajeńskie

89-400 Sępólno Krajeńskie ul. Kościuszki 11

**Wykonawca :** Roboty wykonywane w siłach obcych

Opracował : Stefan Dropinski

Data : 2011-02-28

Inwestor :

Wykonawca :

## Skocznia i bieżnie Moje boisko - Orlik 2012 Lutowo gm. Sępólno Krajeńskie

Budowa : Roboty budowlane  
Objekt : Moje boisko ORLIK 2012  
Data : 2011-06-28

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 $(78.00 * 5.00) / 10000 =$	<b>0,039</b> ha 0,039 0,039 Razem = 0,039	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: $69.00 * 5.00 =$ skocznia: $9.00 * 5.00 =$	<b>390,000</b> m2 345,000 45,000 390,000 Razem = 390,000	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: $(39.00 * 5.00) * 1 =$	<b>285,000</b> m2 90,000 195,000 285,000 Razem = 285,000	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/ $69.00 * 5.00 * 0.25 + 9.00 * 5.00 * 0.30 =$	<b>99,750</b> m3 99,750 99,750 Razem = 99,750	m3
<b>1.3</b>	<b>Podbudowa</b>		
5	<b>KNR 223-0201-02-00 GKkFiS</b> [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] Ręczne rozścielenie pospółki na wyprofilowanym podłożu - grubość warstwy po zagęszczeniu: do 5 cm $78.00 * 5.00 / 100 =$	<b>3,900</b> 100 m2 3,900 Razem = 3,900	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 $78.00 * 5.00 / 100 =$ $9.00 * 5.00 * 4 / 100 =$	<b>5,700</b> 100 m2 3,900 1,800 5,700 Razem = 5,700	100 m2
7	<b>KNR 223-0104-01-10 GKkFiS</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 bieżnia: $69.00 * 5.00 / 100 =$	<b>3,450</b> 100 m2 3,450 Razem = 3,450	100 m2

**Skocznia i bieżnia Moje boisko - Orlik 2012 Lutowo gm. Sępólno Krajeńskie**

1. Bieżnia i skocznia  
1.3. Podbudowa

Data : 2011-06-28

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
8	<b>KNR 223-0104-02-20</b> Wykonanie warstwy dolnej podbudowy dwuwarstwowej z tłucznia betonowego 40-60 mm, przy transporcie materiałów łazkami - dodatek lub potr.za każdy 1 cm różnicy grub. BONIFIKATA ZA 5 CM RÓŻNICY bieżnia:	<b>- 3,450</b>  - 69.00 * 5.00 / 100 = - 3,450 - 3,450 Razem = - 3,450	<b>100 m2</b>   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 kłińca kamiennego 5-25 mm, przy transporcie materiałów łazkami - grubość warstwy 5 cm bieżnia:	<b>3,450</b>  69.00 * 5.00 / 100 = 3,450 3,450 Razem = 3,450	<b>100 m2</b>   100 m2
<b>1.4</b>	<b>Nawierzchnia</b>		
10	<b>Kalkulacja włas</b> WYKONANIE NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ DWUWARSTWOWEJ WG PROJEKTU UKŁADANEJ Z MASZYN JAKO NATRYSK	<b>3,450</b>  69.00 * 5.00 / 100 = 3,450 3,450 Razem = 3,450	<b>100 m2</b>   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	<b>171,000</b>  78.00 * 2 + 5.00 * 3 = 171,000 171,000 Razem = 171,000	<b>m</b>   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	<b>34,200</b>  171.00 * 0.20 = 34,200 34,200 Razem = 34,200	<b>m2</b>   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	<b>68,400</b>  171.00 * 0.20 * 2 = 68,400 68,400 Razem = 68,400	<b>m2</b>   m2
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	<b>6,019</b>  171.00 * 0.20 * 0.08 + 171.00 * 0.12 * 0.10 + 171.00 * 0.12 * 0.12 / 2 = 6,019 6,019 Razem = 6,019	<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.	<b>171,000</b>  171.00 = 171,000 171,000 Razem = 171,000	<b>m</b>   m

## Skocznia i bieżnie Moje boisko - Orlik 2012 Lutowo gm. Sępólno Krajeńskie

1. Bieżnia i skocznia  
1.6. Pasy

Data : 2011-06-28

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1.6 Pasy</b>			
16	<b>KNR AT-04 0203</b> Malowanie linii boiska farbą białą, żółtą, czerwoną, niebieską.  $60.00 * 3 + 5.00 * 5 + 78.00 * 2 =$	<b>361,000</b>  361,000 361,000 Razem = 361,000	<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 nasyczonej -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 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  $1 =$  Razem =	<b>1,000</b>  1,000 1,000 1,000	<b>szt</b>   szt

--- Koniec wydruku ---