

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

<p>Skocznia i bieżnie Moje boisko - Orlik 2012 Wałdowo gm. Sępólno Krajeńskie</p>

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 : 2011-06-11

Inwestor :

Wykonawca :

Skocznia i bieżnie Moje boisko - Orlik 2012 Wałdowo 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
1	Skocznia i bieżnie		
2	Roboty przygotowawcze		
1	KNR 201-0121-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja koryt pod nawierzchnie placów postojowych $(78.00 * 5.00) / 10000 =$	0,039 0,039 0,039 Razem = 0,039	ha ha
3	Roboty ziemne		
2	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [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 KORYTOWANIE NA GŁĘBOKOŚĆ 25 CM $78.00 * 5.00 =$	390,000 390,000 390,000 Razem = 390,000	m2 m2
3	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa [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 $78.00 * 5.00 * 5 + 9.00 * 5.00 * 2 =$	2 040,000 2 040,000 2 040,000 Razem = 2 040,000	m2 m2
4	KNR 201-0211-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [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/ $(78.00 * 5.00) * 0.25 + 9.00 * 5.00 * 0.05 - (4.00 + 9.00 + 10.00) * 5.00 * 0.80 =$	7,750 7,750 7,750 Razem = 7,750	m3 m3
5	KNR 201-0229-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przemieszczenie gruntu kat. III uprzednio odspojonego na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM) $(4.00 * 9.00 + 10.00) * 5.00 * 0.80 =$	184,000 184,000 184,000 Razem = 184,000	m3 m3
6	KNR 201-0229-05-00 Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 10 m odległości przemieszczania gruntu kat. III ponad 10 do 30 m, spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM) PRZEMIESZCZANIE GRUNTU NA ŚREDNIĄ ODLEGŁOŚĆ 40 M $(4.00 * 9.00 + 10.00) * 5.00 * 0.80 * 3 =$	552,000 552,000 552,000 Razem = 552,000	m3 m3

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

Data : 2011-06-28

4. Podbudowa

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
4	Podbudowa		
7	KNR 223-0201-01-00 GKkFiS [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Ręczne rozścielenie piasku na istniejącej nawierzchni - grubość warstwy w stanie luźnym: do 1 cm $(78.00 * 5.00 + 9.00 * 5.00 * 2) / 100 =$	4,800 Razem = 4,800	100 m2
8	KNR 223-0201-03-00 Ręczne rozścielenie pospółki na wyprofilowanym podłożu - dodatek lub potr.za każdy 1 cm grub.warstwy $(78.00 * 5.00 + 9.00 * 5.00 * 2) / 100 =$	4,800 Razem = 4,800	100 m2
9	KNR 223-0104-01-10 GKkFiS [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 $69.00 * 5.00 / 100 =$	3,450 Razem = 3,450	100 m2
10	KNR 223-0104-02-20 Wykonanie warstwy dolnej podbudowy dwuwarstwowej z tłucznia betonowego 40-60 mm, przy transporcie materiałów taczkami - dodatek lub potr.za każdy 1 cm różnicy grub. $- 69.00 * 5.00 / 100 =$	- 3,450 Razem = - 3,450	100 m2
11	KNR 223-0104-03-00 GKkFiS [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Wykonanie warstwy górnej podbudowy dwuwarstwowej z kłińca kamiennego 5-25 mm, przy transporcie materiałów taczkami - grubość warstwy 5 cm $69.00 * 5.00 / 100 =$	3,450 Razem = 3,450	100 m2
5	Nawierzchnia		
12	Norma zakład Wykonanie nawierzchni poliuretanowej dwuwarstwowej wg projektu układanej z maszyny jako natrysk $69.00 * 5.00 =$	345,000 Razem = 345,000	m2
13	KSNR 006-0503-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96] Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, układanych na podsypce cem.-pias.z wypełnien.spoin zaprawą cementową OBŁOŻENIE SKARPY Z AŻUROWYCH PŁYT PARKINGOWYCH 40*60*8 CM $(7.00 + 9.00 + 4.00 + 10.00) * 0.60 =$	18,000 Razem = 18,000	m2

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

Data : 2011-06-28 6. Obrzeża

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
6	Obrzeża		
14	KNR 231-0401-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV	171,000 171.00 = 171,000 Razem = 171,000	m
15	KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm PODSYPKA GRUB 5 CM	34,200 171.00 * 0.20 = 34,200 Razem = 34,200	m2
16	KNR 231-0105-02-00 IGM Warszawa [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 RÓŻNICA 2 CM	68,400 171.00 * 0.20 * 2 = 68,400 Razem = 68,400	m2
17	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	2,736 171.00 * 0.20 * 0.08 = 2,736 Razem = 2,736	m3
18	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoim zapr.cem.	171,000 78.00 * 2 + 5.00 * 3 = 171,000 Razem = 171,000	m
7	Pasy		
19	KNR AT-04 0203 Malowanie linii boiska farbą białą, żółtą, czerwoną, niebieską.	361,000 78.00 * 2 + 60.00 * 3 + 5.00 * 5 = 361,000 Razem = 361,000	kpl
8	Obramowania z krawędziaków i deska do odbicia		
20	KNR 202-0407-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [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	0,224 (9.00 + 5.00) * 2 * 0.10 * 0.08 = 0,224 Razem = 0,224	m3

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

Data : 2011-06-28

8. Obramowania z krawężników i deska do odbicia

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
21	KNR 223-0305-03-00 GKkFIS [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż progów: do skoku w dal i trójskoku	1,000	szt
	1 =	1,000	
		1,000	
	Razem =	1,000	szt

--- Koniec wydruku ---