

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Moje boisko - ORLIK 2012**

**Więcbork ul. Wyzwolenia 19 dz. nr 172,371 obr. 4 Więcbork dz. nr 277 obr. Śmiłowo**

Obiekt : **Boisko wielofunkcyjne**

**Budowa boisk sportowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą  
i budową budynku sanitarno - szatniowego**

Kod CPV : 45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

Inwestor : **Gmina Więcbork**  
**Więcbork ul. Mickiewicza 22**

Wykonawca : **Roboty wykonywane w siłach obcych**

Opracował : **Stefan Dropinski**

Data : 2012-01-20

Inwestor :

Wykonawca :

## Budowa boisk sportowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą i budową budynku sanitarno - szatniowego

Budowa : Moje boisko - ORLIK 2012 Więcbork ul. Wyzwolenia 19 dz. nr 172,371 obr. 4 Więcbork dz. nr 277 obr. Śmiłowo  
Obiekt : Boisko wielofunkcyjne

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>Boisko wielofunkcyjne</b>		
1	KNR 201-0121-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja koryt pod nawierzchnie placów postojowych</b>  $(15.10 + 2.25 * 2) * (28.10 + 2.25 * 2) / 10000 =$	0,064  0,064 Razem = 0,064	ha   ha
2	KNR 201-0126-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm</b> $(15.10 + 2.25 * 2) * (28.10 + 2.25 * 2) =$	638,960  638,960 Razem = 638,960	m2   m2
3	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm</b> $(15.10 + 2.25 * 2) * (28.10 + 2.25 * 2) =$	638,960  638,960 Razem = 638,960	m2   m2
4	KNR 231-0101-02-00  <b>Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm BONIFIKATA ZA MNIEJSZĄ GŁĘBOKOŚĆ O 10 CM</b> $-(15.10 + 2.25 * 2) * (28.10 + 2.25 * 2) =$	- 638,960  - 638,960 Razem = - 638,960	m2   m2
5	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV</b> $(15.10 + 2.25 * 2) * (28.10 + 2.25 * 2) =$	638,960  638,960 Razem = 638,960	m2   m2
6	KNR 231-0104-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Warstwy odsączające w korycie lub na całej szerokości drogi - wykonanie i zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</b> $(15.10 + 2.25 * 2) * (28.10 + 2.25 * 2) / 10000 =$	0,064  0,064 Razem = 0,064	m2   m2
7	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm PODBUDOWA O GRUBOŚCI 10 CM</b> $(15.10 + 2.25 * 2) * (28.10 + 2.25 * 2) =$	638,960  638,960 Razem = 638,960	m2   m2
8	KNR 231-0114-06-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm RÓŻNICA GRUBOŚCI O 5 cm</b>	0,064	m2

## Budowa boisk sportowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą i budową budynku sanitarno - szatniowego

1. Boisko wielofunkcyjne

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$(15.10 + 2.25 * 2) * (28.10 + 2.25 * 2) / 10000 =$	0,064	
		0,064	
	Razem =	0,064	m2
9	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm</b> <b>PODBUDOWA O GRUBOŚCI 5 CM</b>	0,064	m2
	$(15.10 + 2.25 * 2) * (28.10 + 2.25 * 2) / 10000 =$	0,064	
		0,064	
	Razem =	0,064	m2
10	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm</b> <b>RÓŻNICA GRUBOŚCI -3 CM</b>	638,960	m2
	$(15.10 + 2.25 * 2) * (28.10 + 2.25 * 2) =$	638,960	
		638,960	
	Razem =	638,960	m2
11	KALK. WŁASNA  <b>Wykonanie nawierzchni poliuretanowej dwuwarstwowej wg projektu układanej z maszyny jako natrysk</b>	638,960	m2
12	KNR 201-0312-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 0,7 m: grunt kat. III</b>	6,000	szt
13	KNR 201-0307-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Roboty ziemne ręczne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m: grunt kat. III</b>	4,300	m3
	$1.00 * 1.00 * 1.00 * 4 + 0.50 * 0.50 * 0.60 * 2 =$	4,300	
		4,300	
	Razem =	4,300	m3
14	KNR 202-0203-01-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Stopy fundamentowe betonowe z betonu zwykłego B-15 o objętości: do 0,5 m3</b>	0,642	m3
	$0.30 * 0.30 * 0.55 * 4 + 0.40 * 0.40 * 0.45 * 2 + 0.50 * 0.50 * 0.60 * 2 =$	0,642	
		0,642	
	Razem =	0,642	m3
15	KNR 202-0203-02-02 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Stopy fundamentowe betonowe z betonu zwykłego B-15 o objętości: ponad 0,5 do 1,0 m3</b>	4,000	m3
	$1.00 * 1.00 * 1.00 * 4 =$	4,000	
		4,000	
	Razem =	4,000	m3
16	KNR 223-0309-02-10 GKkFiS [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 ]  <b>Osadzenie w gotowych gniazdach tulei do słupków i stojaków do siatkówki, tenisa, kometki, z dwukrotnym pomalowaniem: farbą olejną</b>	2,000	szt
17	KNR 223-0309-05-10 GKkFiS [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 ]  <b>Osadzenie w gotowych gniazdach tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej, z dwukrotnym pomalowaniem: farbą olejną</b>	4,000	szt
18	KNR 223-0309-06-10 GKkFiS [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 ]  <b>Osadzenie w gotowych gniazdach tulei do słupków i stojaków drewnianych do koszykówki, z dwukrotnym pomalowaniem: farbą olejną</b>	2,000	szt

## Budowa boisk sportowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą i budową budynku sanitarno - szatniowego

1. Boisko wielofunkcyjne

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
19	KNR 223-0310-03-00 GKkFIS [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Ustawienie w gotowych otworach /tulejach/ i regulacja: stojaków do tenisa</b>	2,000	szt
20	KNR 223-0310-06-00 GKkFIS [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Ustawienie w gotowych otworach /tulejach/ i regulacja: bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej</b>	2,000	szt
21	KNR 223-0310-04-00 GKkFIS [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Ustawienie w gotowych otworach /tulejach/ i regulacja: stojaków metalowych do koszykówki SKŁADAJĄCYCH SIĘ Z KONSTRUKCJI DO KOSZYKÓWKI, WSIĘGU DŁUG 1,67 M DO TABLICY, TABLICY EPOKSYDOWEJ O WYM 1,05*1,80 NA RAMIE METALOWEJ OCYNKOWANEJ OGNIOWO, OBRĘCZY DO KOSZYKÓWKI OCYNKOWANEJ OGNIOWO, 8 UCHWYTÓW MOCUJĄCYCH SIATKĘ ŁAŃCUCHOWĄ, ŚIATKA ŁAŃCUCHOWA.</b>	2,000	szt
22	KNR AT-04 0203 <b>Malowanie linii boiska farbą białą,</b>	1,000	kpl
23	KNR 231-0401-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV</b>	104,400	m
	$(32.60 + 19.60) * 2 =$	104,400	
		104,400	
	Razem =	104,400	m
24	KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm</b>	20,880	m2
	$(32.60 + 19.60) * 2 * 0.20 =$	20,880	
		20,880	
	Razem =	20,880	m2
25	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem</b>	4,176	m3
	$0.20 * 0.08 * (32.60 + 19.60) * 2 + 0.12 * 0.20 * (32.60 + 19.60) * 2 =$	4,176	
		4,176	
	Razem =	4,176	m3
26	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.</b>	104,400	m
	$(32.60 + 19.60) * 2 =$	104,400	
		104,400	
	Razem =	104,400	m
27	KNR 201-0209-02-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi o poj. zgarniaka 0,25 m3, z transportem urobku na odległość do 1,0 km samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t: grunt kat.III WYWÓZ ZBĘDNEJ ZIEMI</b>	159,740	m3
	$32.60 * 19.60 * 0.25 =$	159,740	
		159,740	
	Razem =	159,740	m3