

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Moje boisko - ORLIK 2012**  
**Więcbork ul. Wyzwolenia 19 dz. nr 172,371 obr. 4 Więcbork dz. nr 277 obr. Śmitowo**  
Obiekt : **Boisko do gry w piłkę nożną**

**Budowa boisk sportowych wraz z infrastrukturą techniczną  
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 : Moje boisko - ORLIK 2012 Więcbork ul. Wyzwolenia 19 dz. nr 172,371 obr. 4 Więcbork dz. nr 277 obr. Śmółkowo  
 Obiekt : Boisko do gry w piłkę nożną

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	<b>Boisko do piłki nożnej</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>  <div>62.50 * 30.50 / 10000 =</div>	0,191  <div>0,191</div> <div>0,191</div>	ha
	Razem =	0,191	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>  <div>62.50 * 30.50 =</div>	1 906,250  <div>1 906,250</div> <div>1 906,250</div>	m2
	Razem =	1 906,250	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>  <div>62.50 * 30.50 =</div>	1 906,250  <div>1 906,250</div> <div>1 906,250</div>	m2
	Razem =	1 906,250	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</b>  <div>- 62.50 * 30.50 =</div>	- 1 906,250  <div>- 1 906,250</div> <div>- 1 906,250</div>	m2
	Razem =	- 1 906,250	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>  <div>62.50 * 30.50 =</div>	1 906,250  <div>1 906,250</div> <div>1 906,250</div>	m2
	Razem =	1 906,250	m2
6	KNR 201-0211-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>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/</b> <b>WYWÓZ ZBĘDNEJ ZIEMI</b>  <div>62.50 * 30.50 * 0.30 + 2.98 + 7.89 =</div>	582,745  <div>582,745</div> <div>582,745</div>	m3
	Razem =	582,745	m3
7	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>  <div>62.50 * 30.50 =</div>	1 906,250  <div>1 906,250</div> <div>1 906,250</div>	m2
	Razem =	1 906,250	m2
8	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</b>  <div>62.50 * 30.50 =</div>	1 906,250  <div>1 906,250</div> <div>1 906,250</div>	m2

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

1. Boisko do piłki nożnej

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	1 906,250	m2
9	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</b>  $(62.50 * 30.50) * - 5 =$  Razem =	- 9 531,250  - 9 531,250 - 9 531,250 - 9 531,250	m2   m2
10	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>  $62.50 * 30.50 =$  Razem =	1 906,250 1 906,250 1 906,250	m2  m2
11	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>  $-(62.50 * 30.50) * 3 =$  Razem =	- 5 718,750 - 5 718,750 - 5 718,750	m2  m2
12	Kalk. własna  <b>Ułożenie nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z wklejeniem linii boisk i zasypaniem piaskiem kwarcowym i granulatem</b>	1 906,250	m2
13	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>	4,000	szt
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 BETON B-25</b>  $0.40 * 0.40 * 0.60 * 4 =$  Razem =	0,384 0,384 0,384	m3  m3
15	KNR 223-0309-03-10 GKkFiS [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 ]  <b>Osadzenie w gotowych gniazdach tulei do słupków i stojaków do obsady przedniej piłki nożnej, z dwukrotnym pomalowaniem: farbą olejną</b>	4,000	szt
16	KNR 223-0310-07-00 GKkFiS [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92 ]  <b>Ustawienie w gotowych otworach /tulejach/ i regulacja: bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej</b>	2,000	szt
17	Kalk. własna  <b>Dostawa i montaż chorągiewek przegubowych kompletnych</b>	1,000	kpl
18	KNR AT 04 0203  <b>Malowanie linii boiska szer do 10 cm farbą białą</b>	342,440	m
19	KNR 231-0106-03-10 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Warstwy odcinające zagęszczone mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu 6 cm - z miału kamiennego</b>  $62.50 * 30.50 =$  Razem =	1 906,250 1 906,250 1 906,250	m2  m2

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

1. Boisko do piłki nożnej

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
20	<p>KNR 231-0106-04-10 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]</p> <p><b>Warstwy odcinające zagęszczone mechanicznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 6 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm - z mialu kamiennego</b></p> <p style="text-align: right;"><math>-(62.50 * 30.50) * 2 =</math></p> <p style="text-align: right;">- 3 812,500</p> <p style="text-align: right;">- 3 812,500</p> <p style="text-align: right;">Razem = - 3 812,500</p>	- 3 812,500	m2
21	<p>KNR 231-0401-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]</p> <p><b>Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.I-II</b></p> <p style="text-align: right;"><math>(62.50 + 30.50) * 2 =</math></p> <p style="text-align: right;">186,000</p> <p style="text-align: right;">186,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 186,000</p>	186,000	m
22	<p>KNR 231-0105-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]</p> <p><b>Podsypka piaskowa zagęszczona ręcznie, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 3 cm</b></p> <p style="text-align: right;"><math>(62.50 + 30.50) * 2 * 0.20 =</math></p> <p style="text-align: right;">37,200</p> <p style="text-align: right;">37,200</p> <p style="text-align: right;">Razem = 37,200</p>	37,200	m2
23	<p>KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]</p> <p><b>Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem</b></p> <p style="text-align: right;"><math>(62.50 + 30.50) * 2 * 0.20 * 0.08 + (62.50 + 30.50) * 2 * 0.12 * 0.22 =</math></p> <p style="text-align: right;">7,886</p> <p style="text-align: right;">7,886</p> <p style="text-align: right;">Razem = 7,886</p>	7,886	m3
24	<p>KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]</p> <p><b>Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.</b></p> <p style="text-align: right;"><math>(62.50 + 30.50) * 2 =</math></p> <p style="text-align: right;">186,000</p> <p style="text-align: right;">186,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 186,000</p>	186,000	m

--- Koniec wydruku ---