

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Moje boisko - ORLIK 2012**

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

Obiekt : **Schody zewnętrzne**

**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 Węcbork ul. Wyzwolenia 19 dz. nr 172,371 obr. 4 Węcbork dz. nr 277 obr. Śmółowo
Obiekt : Schody zewnętrzne

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty ziemne		
1	KNR 201-0215-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,15 m3, w gruncie kategorii: III $7.10 * 0.25 * 2.13 + 5.21 * 0.25 * 2.13 + 4.25 * 0.25 * 2.13 + 4.60 * 0.25 * 2.13 + 7.10 * 0.25 * 1.33 + 8.11 * 0.25 * 2.13 + 2.00 * 0.25 * 0.50 + 3.05 * 0.25 * 0.25 =$	18,388 18,388 18,388	m3
	Razem =	18,388	m3
2	KNR 202-0206-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ściany betonowe grubości 20 cm, proste o wysokości do 3,0 m $7.10 * 2.13 + 5.21 * 2.13 + 4.25 * 2.13 + 4.60 * 2.13 + 7.10 * 1.33 + 8.11 * 2.13 + 2.00 * 0.50 + 3.05 * 0.50 =$	74,313 74,313 74,313	m2
	Razem =	74,313	m2
3	KNR 202-0206-05-00 Dodatek lub potrącenie do ścian betonowych grubości 20 cm za każdy 1 cm różnicy grubości $7.10 * 2.13 + 5.21 * 2.13 + 4.25 * 2.13 + 4.60 * 2.13 + 7.10 * 1.33 + 8.11 * 2.13 + 2.00 * 0.50 + 3.05 * 0.50 =$	74,313 74,313 74,313	m2
	Razem =	74,313	m2
4	KNR 202-0212-12-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wierńce monolityczne na ścianach: zewnętrznych o szerokości do 30 cm $(7.10 + 5.21 + 4.25 + 4.60 + 7.10 + 8.11 + 2.00 + 3.05) * 0.25 * 0.24 =$	2,485 2,485 2,485	m3
	Razem =	2,485	m3
5	KNR 202-0290-01-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi StOS o średnicy: do 7 mm $(7.10 + 5.21 + 4.25 + 4.60 + 7.10 + 8.11 + 2.00 + 3.05) / 0.20 * 0.222 * 0.001 =$	0,046 0,046 0,046	t
	Razem =	0,046	t
6	KNR 202-0290-02-12 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 34GS o średnicy: 10 do 14 mm $(7.10 + 5.21 + 4.25 + 4.60 + 7.10 + 8.11 + 2.00 + 3.05) * 4 * 0.888 * 0.001 =$	0,147 0,147 0,147	t
	Razem =	0,147	t
7	KNR 202-0218-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm $4.90 * 1.75 + 5.10 * 2.00 * 2 + 3.30 * 2.00 =$	35,575 35,575 35,575	m2
	Razem =	35,575	m2
8	KNR 202-0218-06-00 Dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty $4.90 * 1.75 + 5.10 * 2.00 * 2 + 3.30 * 2.00 =$	35,575 35,575 35,575	m2
	Razem =	35,575	m2

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

1. Roboty ziemne

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9	<p>KNR 202-0290-02-11 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi 34GS o średnicy: 8 do 10 mm</p> <p>$(1.75 * 36 + 2.25 * 41 * 2 + 2.25 * 22) * 0.616 * 0.001 =$</p> <p>0,183</p> <p>0,183</p> <p>Razem = 0,183 t</p>	0,183	t
10	<p>KNR 202-1207-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Balustrady schodowe z prętów stalowych, osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, z ustawieniem, zmontowaniem i dwukrotnym pomalowaniem farbą olejną - masa balustrady: ponad 16 kg BALUSTRADY ZE STALI NIERDZEWNEJ</p> <p>$2.12 + 5.61 + 2.67 + 4.67 + 4.75 + 4.56 + 2.70 * 2 =$</p> <p>29,780</p> <p>29,780</p> <p>Razem = 29,780 m</p>	29,780	m
11	<p>KNR 201-0503-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Mechaniczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu powyżej 4 m, z zagęszczeniem wyrównanych warstw, w gruncie kat.III-IV</p> <p>wykopy:</p> <p>$7.10 * 0.25 * 2.13 + 5.21 * 0.25 * 2.13 + 4.25 * 0.25 * 2.13 + 4.60 * 0.25 * 2.13 + 7.10 * 0.25 * 1.33 + 8.11 * 0.25 * 2.13 + 2.00 * 0.25 * 0.50 + 3.05 * 0.25 * 0.25 =$</p> <p>18,388</p> <p>ściany: $-(7.10 * 0.90 + 5.21 * 0.90 + 4.25 * 0.90 + 4.60 * 0.90 + 7.10 * 0.50 + 8.11 * 0.90 + 2.00 * 0.30 + 3.05 * 0.30) * 0.25 =$</p> <p>- 7,852</p> <p>wieńce: $-(7.10 + 5.21 + 4.25 + 4.60 + 7.10 + 8.11 + 2.00 + 3.05) * 0.25 * 0.24 =$</p> <p>- 2,485</p> <p>schody: $-(4.90 * 1.75 + 5.10 * 2.00 * 2 + 3.30 * 2.00) * 0.12 =$</p> <p>- 4,269</p> <p>3,782</p> <p>Razem = 3,782 m3</p>	3,782	m3
12	<p>KNR 201-0211-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębior. o poj.łyżki 0,15 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 gęs. 75 KM/</p> <p>$18.388 - 3.782 =$</p> <p>14,606</p> <p>14,606</p> <p>Razem = 14,606 m3</p>	14,606	m3

--- Koniec wydruku ---