

**EURO-PROJEKT OBSŁUGA INWESTYCJI
SPÓŁKA CYWILNA
DOROTA THIEMANN, ANNA DOMASZCZYŃSKA
WAWRÓW 18 B
tel/fax (095) 7 36 46 04 lub 793 622 111, 608 868 005**

PRZEDMIAR ROBÓT

ZADANIE INWESTYCYJNE	WIELOFUNKCYJNE BOISKO SPORTOWE REKREACYJNE W ŚWINIARACH
ADRES	ŚWINIARY DZ. NR 76/5

INWESTOR:

OPRACOWANIE :

mgr Dorota Thiemann – kosztorysant
stowarzyszony w SKB

EGZEMPLARZ NR

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

1. BOISKO WIELOFUNKCYJNE
2. OGRODZENIE
3. PIŁKOCHWYTY

BOISKO SPORTOWO REKREACYJNE W ŚWINIARACH - I ETAP

Poziom cen:II KW 2011

Waluta: złoty

Identyfikator kosztorysu: BOISKO - ŚWINIARY

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2011-07-22 str. 1

Nr	Podstawa	Specyfikacja	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	BOISKO WIELOFUNKCYJNE KOD CPV 45212221-1						
1.1	Roboty ziemne						
1	KNR 2-21 217-3 [R=0,955]	STD 00.00.00 STD 00.01.00 STD 00.02.00	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej mechanicznie spycharką, grunt niezadarniony 57,50*27,63*0,	m3	317,75		
2	KNR 2-01 212-7	STD 00.00.00 STD 00.01.00 STD 00.02.00	Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.60 m3, kat.gruntu I-III	m3	317,75		
3	KNR 2-01 214-3	STD 00.00.00 STD 00.01.00 STD 00.02.00	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowładowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu I-II [RMS=18]	m3	317,75		
4	1-1	STD 00.00.00 STD 00.01.00 STD 00.02.00	Opłata za składowanie	m3	317,75		
5	KNR 2-31 101-1	STD 00.00.00 STD 00.01.00 STD 00.02.00	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie, głębokość 20 cm, grunt kat.I-IV 57,5*27,63 1 588,73	m2	1 588,73		
6	KNR 2-01 212-7	STD 00.00.00 STD 00.01.00 STD 00.02.00	Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.60 m3, kat.gruntu I-III 1588,73*0,1 158,87	m3	158,87		

Nr	Podstawa	Specyfikacja	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
7	KNR 2-01 214-3	STD 00.00.00 STD 00.01.00 STD 00.02.00	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowładowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu I-II [RMS=18]	m3	158,87		
8	1-1	STD 00.00.00 STD 00.01.00 STD 00.02.00	Opłata za składowanie	m3	158,87		
Razem element 1.1: Roboty ziemne							

1.2 Podbudowy

9	KNR 2-31 103-4	STD 00.00.00 STD 00.03.00 STD 00.04.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m2	1 588,73		
10	KNR 2-31 105-3	STD 00.00.00 STD 00.03.00 STD 00.04.00	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m2	1 588,73		
11	KNR 2-31 105-4	STD 00.00.00 STD 00.03.00 STD 00.04.00	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.3 cm [RMS=12]	m2	1 588,73		
12	KNR 2-31 114-5	STD 00.00.00 STD 00.03.00 STD 00.04.00	Podbudowy z tłuczni kamiennego frakcja 20-60 mm warstwa dolna o gr.15 cm po zagęszczeniu	m2	1 588,73		
13	KNR 2-31 114-6	STD 00.00.00 STD 00.03.00 STD 00.04.00	Podbudowy z kruszyw łamanych, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy dolnej pow.15 cm po zagęszczeniu [RMS=5]	m2	1 588,73		
14	KNR 2-31 114-7	STD 00.00.00 STD 00.03.00 STD 00.04.00	Podbudowy - warstwa wyrównawcza kamienna frakcji 0-4 mm warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	1 588,73		
15	KNR 2-31 114-8	STD 00.00.00 STD 00.03.00 STD 00.04.00	Podbudowy - warstwa wyrównawcza kamienna , każdy dalszy 1 cm gr.warstwy górnej pow.8 cm po zagęszczeniu [RMS=3]	m2	-1 588,73		
Razem element 1.2: Podbudowy							

1.3 Nawierzchnia

16	1-1	STD 00.00.00 STD 00.05.00	Nawierzchnia z trawy syntetycznej fibrylowanej z włókna polipropylonowego wysokości włosa 15 mm	m2	1 588,73		
Razem element 1.3: Nawierzchnia							

1.4 Obrzeża

Nr	Podstawa	Specyfikacja	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
17	KNR 2-31 401-4	STD 00.00.00 STD 00.06.00	Rowki pod obrzeża i ławy 30x30 cm, grunt kat.III-IV (57,50+27,63)* 2,0	m	170,26		170,26
18	KNR 2-31 402-4	STD 00.00.00 STD 00.06.00	Ławy betonowe z oporem pod obrzeże 170,26*(0,2*0, 15+0,10*0,08)	m3	6,47		
19	KNR 2-31 407-5	STD 00.00.00 STD 00.06.00	Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	170,26		

Razem element 1.4: Obrzeża**1.5 Drenaż**

20	KNR 2-01 317-1	STD 00.00.00 STD 00.07.00 STD 00.08.00	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 1.5m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu I-II (27,5*11,0+13, 30)*(0,20+0,4)* 0,30/2,0	m3	37,88		28,42
			52,57*(0,3+0,6) *0,40/2,0				9,46
21	KNR 2-01 211-1	STD 00.00.00 STD 00.07.00 STD 00.08.00	Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w wałdach, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1.0 km - koparki przebiegające o poj.chwybaka 0.15 m3,	m3	37,88		
22	KNR 2-01 214-3	STD 00.00.00 STD 00.07.00 STD 00.08.00	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 - przewóz samochodami samowładowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu I-II [RMS=18]	m3	37,88		
23	1-1	STD 00.00.00 STD 00.07.00 STD 00.08.00	Opłata za składowanie	m3	37,88		
24	KNR 2-01 610-2	STD 00.00.00 STD 00.07.00 STD 00.08.00	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie ze żwiru lub pospółki wykonywana wraz z przygotowaniem kruszywa 37,88-(3,14*0,0 325*0,0325*31 5,8)-(3,14*0,05 5*0,55*52,57)	m3	31,84		31,84

Nr	Podstawa	Specyfikacja	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
25	KNR 2-01 611-4	STD 00.00.00 STD 00.07.00 STD 00.08.00	Drenaż rurowy 1-rzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury PCV o średnicy nominalnej 65 mm 27,50*11+13,3	m	315,80		
26	KNR 2-01 611-4	STD 00.00.00 STD 00.07.00 STD 00.08.00	Drenaż rurowy 1-rzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury PCV o średnicy nominalnej 110 mm 52,57 52,57	m	52,57		
27	KNR 2-01 317-2	STD 00.00.00 STD 00.07.00 STD 00.08.00	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV 5,0*1,0*2,0 10,00	m3	10,00		
28	KNR 2-01 317-14	STD 00.00.00 STD 00.07.00 STD 00.08.00	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 1.5 m, szer.1.6-2.5 m, kat.gruntu III-IV (dot kol 2) 1,2*1,2*1,5 2,16	m3	2,16		
29	KNR 2-01 317-29	STD 00.00.00 STD 00.07.00 STD 00.08.00	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 3 m, szer.2.6-4.5 m, kat.gruntu III-IV (dot kol 5) 2,10*2,10*2,5 11,03	m3	11,03		
30	KNR 2-18 501-1	STD 00.00.00 STD 00.07.00 STD 00.08.00	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm 5,0*1,0 5,00	m2	5,00		
31	KNR 2-18 504-3	STD 00.00.00 STD 00.07.00 STD 00.08.00	Podłoża betonowe o grubości 15 cm 1,2*1,20 1,44	m2	1,44		
32	KNR 2-18 WACETOB 408-3	STD 00.00.00 STD 00.07.00 STD 00.08.00	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk - średnica zewnętrzna rury 200 mm	m	5,00		
33	KNNR 4 1411-4	STD 00.00.00 STD 00.07.00 STD 00.08.00	Obsypka z materiałów sypkich 10 cm ponad rurę 5,0*1,0*0,3 1,50 -3,14*0,1*0,1*5 ,0 -0,16	m3	1,34		
34	KNR 2-18 WACETOB 513-1	STD 00.00.00 STD 00.07.00 STD 00.08.00	Studnie w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 600 mm i głębokości studni 1,4 m z włazem typu lekkiego	studnia	1,00		

Nr	Podstawa	Specyfikacja	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
35	KNR 2-18 WACETOB 513-5	STD 00.00.00 STD 00.07.00 STD 00.08.00	Studnia chłonna w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1500 mm i głębokości studni 2,4 m	studnia	1,00		
36	KNNR 4 1411-1	STD 00.00.00 STD 00.07.00 STD 00.08.00	Wypełnienie dna studni żwirem o gr.10 cm 3,14*0,75*0,75 *0,1	m3	0,18		
37	KNR 2-01 320-2	STD 00.00.00 STD 00.07.00 STD 00.08.00	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV 10 -5,0*0,1 -5,0*1,0*0,30	m3	8,00		
38	KNR 2-01 320-14	STD 00.00.00 STD 00.07.00 STD 00.08.00	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 1.5 m, szer.1.6-2.5 m, kat.gruntu III-IV (dot.kol.2) 2,16 -3,14*0,3*0,3*1 ,4	m3	1,76		
39	KNR 2-01 320-17	STD 00.00.00 STD 00.07.00 STD 00.08.00	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych gł.wykopu do 3 m, szer.1.6-2.5 m, kat.gruntu III-IV (dot.kol.5) 11,03 -3,14*0,75*0,7 5*2,4	m3	6,79		
40	KNR 2-01 415-2	STD 00.00.00 STD 00.07.00 STD 00.08.00	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów 1 m3 ziemi leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu, kat.gruntu III (10,0+2,16+11,03)-(8,0+1,76+6,79)	m3	6,64		

Razem element 1.5: Drenaż**1.6 Wyposażenie boiska**

41	KNR 2-01 312-10	STD 00.00.00 STD 00.10.00	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1 m, kat.gruntu III 4,0+2,0+4,0	dół	10,00		
42	KNR 2-23 308-2 [R=0,955]	STD 00.00.00 STD 00.10.00	Fundamenty betonowe z betonu żwirowego o objętości do 0.3 m3 z betonu B-25 0,61*0,61*1,2* 4,0 0,4*0,4*1,2*2,0 0,4*0,4*0,6*4,0	m3	2,55		
43	KNR 2-23 309-5 [R=0,955]	STD 00.00.00 STD 00.10.00	Osadzenie elementów stalowych - tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej/ mini fudblou	szt	8,00		

Nr	Podstawa	Specyfikacja	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
44	KNR 2-23 309-7 [R=0,955]	STD 00.00.00 STD 00.10.00	Osadzenie elementów stalowych - ramek do pokrywek na tuleje	szt	8,00		
45	KNR 2-23 310-6 [R=0,955]	STD 00.00.00 STD 00.10.00	Ustawienie w gotowych otworach /tulejach/ i regulacja bramek piłki ręcznej /mini futbolu wraz z siatkami	szt	2,00		
46	KNR 2-23 309-6 [R=0,955]	STD 00.00.00 STD 00.10.00	Osadzenie elementów stalowych - tulei do słupków i stojaków drewnianych do koszykówki	szt	4,00		
47	KNR 2-23 309-7 [R=0,955]	STD 00.00.00 STD 00.10.00	Osadzenie elementów stalowych - ramek do pokrywek na tuleje	szt	4,00		
48	KNR 2-23 310-4 [R=0,955]	STD 00.00.00 STD 00.10.00	Ustawienie w gotowych otworach /tulejach/ i regulacja stojaków metalowych do koszykówki - kosz typu gęsia szyja z tablicą i siatkami	szt	4,00		
49	KNR 2-23 309-2 [R=0,955]	STD 00.00.00 STD 00.10.00	Osadzenie elementów stalowych - tulei do słupków i stojaków do siatkówki	szt	2,00		
50	KNR 2-23 309-7 [R=0,955]	STD 00.00.00 STD 00.10.00	Osadzenie elementów stalowych - ramek do pokrywek na tuleje	szt	2,00		
51	KNR 2-23 310-2 [R=0,955]	STD 00.00.00 STD 00.10.00	Osadzenie elementów stalowych - tulei do słupków i stojaków do siatkówki - słupki aluminiowe i siatka z naciągiem	szt	2,00		
Razem element 1.6: Wyposażenie boiska							
Razem rozdział 1: BOISKO WIELOFUNKCYJNE KOD CPV 45212221-1							

2 OGRODZENIE

52	KNR 2-01 312-10	STD 00.00.00 STD 00.09.00	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1,4 m, kat.gruntu III	dół	69,00		
53	KNR 2-01 415-1	STD 00.00.00 STD 00.09.00	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów 1 m3 ziemi leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu, kat.gruntu I-II	m3	24,16		
			22,43+1,73		24,16		
54	KNR 2-02 1101-1	STD 00.00.00 STD 00.09.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	1,73		
			0,5*0,5*69*0,1		1,73		
55	KNR 2-02 203-1	STD 00.00.00 STD 00.09.00	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 z B-15	m3	22,43		
			0,5*0,5*1,30*6		22,43		

Nr	Podstawa	Specyfikacja	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
56	1-1	STD 00.00.00 STD 00.09.00	Ogrodzenie z gotowych panelim ogrodzeniowych stalowych ocynkowanych wysokości 4,10 m (min. 40 g/m ²) - poziomo prety okrągłe 2 x 8 mm między nimi pret pionowy okrągły 6 mm. Rozstaw pretów 50 x 200 mm. Podstawowy wymiar panelu - długość 2500, wysokość 2030 mm. Planowana wysokość ogrodzenia uzyskana poprzez zamontowane paneli o standardowychwymiarach. Panele zakończone są po jednej stronie pretami o długości 30 mm, które należy skierować do dołu (57,50+27,63)* 2,0	m	170,26		170,26
57	1-1	STD 00.00.00 STD 00.09.00	Furtki jednoskrzydłowe o wymkpl określonych na rysunku wyposażone w klamki, zamek cylicylniczny, zamknięcie z wkładką patentową, rygiel dolny umożliwiający trwałe blokowanie położenia furtki w pozycji zamkniętej , otwierane na zewnątrz, zawiasy umożliwiające regulację położenia skrzydła furtki - dopłata	kpl	2,00		
58	1-1	STD 00.00.00 STD 00.09.00	Brama dwuskrzydłowa o wymkpl określonych na rysunkach - dopłata	kpl	1,00		
Razem rozdział 2: OGRODZENIE							
3 PIŁKOCHWYTY							
59	KNR 2-01 312-10	STD 00.00.00 STD 00.09.00	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m ² i głębokości do 1,4 m, kat.gruntu III	dół	10,00		
60	KNR 2-01 415-1	STD 00.00.00 STD 00.09.00	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów 1 m ³ ziemi leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi wykopu, kat.gruntu I-II 3,25+0,25	m ³	3,50		3,50
61	KNR 2-02 1101-1	STD 00.00.00 STD 00.09.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,5*0,5*10*0,1	m ³	0,25		0,25
62	KNR 2-02 203-1	STD 00.00.00 STD 00.09.00	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m ³ z B-15 0,5*0,5*1,3*10	m ³	3,25		3,25

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 2011-07-22 str. 8

Nr	Podstawa	Specyfikacja	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
63	1-1	STD 00.00.00 STD 00.09.00	Piłkochwyty z siatki polipropylenowej o grubości splotu 5 mm Dopuszcza się zastosowanie siatki o wymiarach oczek 10x10 cm w kolorze zielonym lub czarnym 22,0*2,0	m	44,00		
Razem rozdział 3: PIŁKOCHWYTY							
Razem kosztorys: BOISKO SPORTOWO REKREACYJNE W ŚWINIARACH - I ETAP							