
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boisk sportowych z zapleczem sanitarno-satniowym w ramach programu "Moje boisko Orlik 2012"
ADRES INWESTYCJI : 55-110 Pawłów Trzebnicki
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy Prusice
ADRES INWESTORA : 55-110 Prusice, ul. Rynek 1
BRANŻA : Budowlana - architektura

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Zbigniew Rataj
DATA OPRACOWANIA : 08.2012

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	DACH. Spec. tech. 12-14-WS2				0.00	0.00	0.00
2	PODŁOŻA I POSADZKI. Spec. tech. 12-14-WS2				0.00	0.00	0.00
3	ŚCIANKI DZIAŁOWE. Spec. tech. 12-14-WS2				0.00	0.00	0.00
4	STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA. Spec. tech. 12-14-WS2				0.00	0.00	0.00
5	ŚLUSARKA ALUMINIOWA DRZWIOWA I OKIENNA. Spec. tech. 12-14-WS2				0.00	0.00	0.00
6	ŻALUZJE WENTYLACYJNE. Spec. tech. 12-14-WS2				0.00	0.00	0.00
7	TYNKI WEWNĘTRZNE I OKŁADZINY ŚCIENNE. Spec. tech. 12-14-WS2				0.00	0.00	0.00
8	ELEWACJE. Spec. tech. 12-14-WS2				0.00	0.00	0.00
9	RUSZTOWANIA. Spec. tech. 12-14-WS2				0.00	0.00	0.00
	RAZEM				0.00	0.00	0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45212200-8	DACH. Spec. tech. 12-14-WS2			
1	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm	m ²		
d.1	0104-06	6.70*22.79*2-1.30*1.80*4	m ²	296.026	
				RAZEM	296.026
2	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m	m ²		
d.1	0103-03	6.70*22.79*2-1.30*1.80*4	m ²	296.026	
				RAZEM	296.026
3	KNR-W 2-02	Ołączenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej	m ²		
d.1	0410-03	6.70*22.79*2-1.30*1.80*4	m ²	296.026	
				RAZEM	296.026
4	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów dachówką płaską DOMINO firmy "CREATON" - krycie w/g systemu	m ²		
d.1	0513-02	6.70*22.79*2-1.30*1.80*4	m ²	296.026	
				RAZEM	296.026
5	KNR-W 2-02	Świetliki o wym. 1,30x1,80 m	kpl		
d.1	1017-02	4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
6	KNR-W 2-02	Wyłaz dachowy o wym. 0,80x0,80 m	kpl		
d.1	1017-02	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr. 14 cm układanej w dachu między wiąza-	m ²		
d.1	0612-06	rami - pierwsza warstwa 6.70*22.79*2-1.30*1.80*4	m ²	296.026	
				RAZEM	296.026
8	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr. 10 cm układanej w dachu - druga wars-	m ²		
d.1	0612-06	stwa 6.70*22.79*2-1.30*1.80*4	m ²	296.026	
				RAZEM	296.026
9	KNR-W 2-02	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - montaż z gotowych ele-	m		
d.1	0522-04	mentów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 22.79*2	m	45.580	
				RAZEM	45.580
10	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.1	0526-03	3.00*4	m	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNR-W 4-01	Montaż systemowych ław kominiarskich stalowych, ażurowych, ocynkowa-	m		
d.1	0424-01	nych malowanych proszkowo 17.40+1.70	m	19.100	
				RAZEM	19.100
12	kalk. ind.	Montaż stalowych ażurowych, ocynkowanych i malowanych proszkowo stopni	szt.		
d.1		kominiarskich 14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
2	45212200-8	PODŁOŻA I POSADZKI. Spec. tech. 12-14-WS2			
13	KNR-W 2-01	Zagęszczanie zagęszczarkami gruntu rodzimego pod podłoża	m ³		
d.2	0228-03	podposadzkowe; grunty sypkie kat. I-III <Pg1, Pg3 - pom. 0/01; 0/02> (97.00+31.00)*0.10 <Pg2 - pom. 0/03 - 0/12> (9.00+9.00+3.00+6.00+5.00+9.00+6.00+9.00+9.00+9.00)*0.10	m ³ m ³	12.800 7.400	
				RAZEM	20.200
14	KNR 2-02	Podkłady podposadzkowe z piasku średnioziarnistego gr. 15 cm na podłożu	m ³		
d.2	1101-07	gruntowym <Pg1, Pg3 - pom. 0/01; 0/02> (97.00+31.00)*0.15 <Pg2 - pom. 0/03 - 0/12> (9.00+9.00+3.00+6.00+5.00+9.00+6.00+9.00+9.00+9.00)*0.15	m ³ m ³	19.200 11.100	
				RAZEM	30.300
15	KNR 2-02	Podkłady betonowe z B-10 gr. 10 cm na podłożu gruntowym (beton podany	m ³		
d.2	1101-01	pompą) <Pg1, Pg3 - pom. 0/01; 0/02> (97.00+31.00)*0.10 <Pg2 - pom. 0/03 - 0/12> (9.00+9.00+3.00+6.00+5.00+9.00+6.00+9.00+9.00+9.00)*0.10	m ³ m ³	12.800 7.400	
				RAZEM	20.200
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej gr. 0,5 mm szerokiej poziome	m ²		
d.2	0607-01	podposadzkowe - dwie warstwy Krotność = 2 <Pg1, Pg3 - pom. 0/01; 0/02> 97.00+31.00 <Pg2 - pom. 0/03 - 0/12> 9.00+9.00+3.00+6.00+5.00+9.00+6.00+9.00+9.00+9.00	m ² m ²	128.000 74.000	
				RAZEM	202.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 045 DEO gr. 7 cm na sucho - jedna warstwa <Pg1, Pg3 - pom. 0/01; 0/02> 97.00+31.00	m ² m ²	 128.000	
				RAZEM	128.000
18	KNR 2-02 d.2 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS 040 DEO gr. 3 cm na sucho - jedna warstwa <Pg1, Pg3 - pom. 0/01; 0/02> 97.00+31.00	m ² m ²	 128.000	
				RAZEM	128.000
19	KNR-W 2-02 d.2 0612-03	Izolacje cieplne i z wełny mineralnej STROPROCK gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa <Pg2 - pom. 0/03 - 0/12> 9.00+9.00+3.00+6.00+5.00+9.00+6.00+9.00+9.00+9.00	m ² m ²	 74.000	
				RAZEM	74.000
20	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe z folii polietylenowej gr. 0,5 mm szerokiej poziome podposadzkowe <Pg2 - pom. 0/03 - 0/12> 9.00+9.00+3.00+6.00+5.00+9.00+6.00+9.00+9.00+9.00	m ² m ²	 74.000	
				RAZEM	74.000
21	KNR 2-02 d.2 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej z dodatkiem VD450 grubości 30 mm zatarte na ostro (na rurach grzewczych ogrzewania podłogowego) <Pg1, Pg3 - pom. 0/01; 0/02> 97.00+31.00	m ² m ²	 128.000	
				RAZEM	128.000
22	KNR 2-02 d.2 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe B-15 gr. 16 cm na podłożu gruntowym - zastosowano pompę do betonu na samochodzie. <Pg2 - pom. 0/03 - 0/12> (9.00+9.00+3.00+6.00+5.00+9.00+6.00+9.00+9.00+9.00)*0.16	m ³ m ³	 11.840	
				RAZEM	11.840
23	NNRNKB d.2 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych gr. 15 mm wraz z listwami przyściennymi <Pg1 - pom. 0/01> 97.00	m ² m ²	 97.000	
				RAZEM	97.000
24	KNR-W 2-02 d.2 1111-03 1111-09	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną - 5 mm zaprawy klejowej <Pg2, Pg3 - pom. 0/02 - 0/12> 31.00+9.00+9.00+3.00+6.00+5.00+9.00+6.00+9.00+9.00+9.00	m ² m ²	 105.000	
				RAZEM	105.000
25	KNR-W 2-02 d.2 1115-02	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej <Pg2, Pg3 - pom. 0/02; 0/06; 0/08; 0/12> [(5.50+8.39)*2-(1.80*3+0.90*4)]+[(1.95+3.00)*2-0.90*2]+[(3.40+3.45)*2-0.90]+[3.40*4-0.90]	m m	 52.380	
				RAZEM	52.380
3 45212200-8 ŚCIANKI DZIAŁOWE. Spec. tech. 12-14-WS2					
26	KNR 2-02 d.3 2003-04	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.dwuwarstw.100-02 i izolacją z wełny mineralnej gr. 10 cm - ścianka gr. 15 cm z płyt zwykłych <Sw3> 2.95*2.70*2-0.90*2.00*2	m ² m ²	 12.330	
				RAZEM	12.330
27	KNR 2-02 d.3 2003-04	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.dwuwarstw.100-02 i izolacją z wełny mineralnej gr. 10 cm - ścianka gr. 15 cm z płyt wodoodpornych <Sw4> 6.80*2.70+3.00*2.70*2+0.80*2.70-0.90*2.00*4	m ² m ²	 29.520	
				RAZEM	29.520
28	KNR 2-02 d.3 2003-02	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.100-01 i izolacją z wełny mineralnej gr. 7,5 cm - ścianka gr. 10 cm z płyt wodoodpornych <Sw5> (3.00*2+2.55*2+3.20+1.40)-(0.90*2.00*2)	m ² m ²	 12.100	
				RAZEM	12.100
29	KNR 2-02 d.3 2003-01	Ścianki dział.GR z płyt gips.-karton.na rusztach metal.pojed.z pokryciem obustr.jednowarstw.55-01 i izolacją z wełny mineralnej gr. 5 cm - ścianka gr. 7,5 cm z płyt wodoodpornych <Sw6> 1.25*2.70*2	m ² m ²	 6.750	
				RAZEM	6.750
30	kalk. ind. d.3	Montaż wewnętrznych ścianek w systemie LTT 1.20*2.10*2+1.40*2.10-0.90*2.00	m ² m ²	 6.180	
				RAZEM	6.180
31	kalk. ind. d.3	Montaż drzwi w ściankach w systemie LTT 0.90*2.00	m ² m ²	 1.800	
				RAZEM	1.800
4 45212200-8 STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA. Spec. tech. 12-14-WS2					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.4	KNR-W 2-02 1025-03	Ościeżnice systemowe do drzwi wewnętrznych np. typu PORTA (do drzwi o wym. do 1,00x2,00 m) 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
33 d.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (wyposażone w klamki z szyldami i zamki) 0.90*2.00*7	m ²		
			m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
34 d.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe z kratkami nawiewnymi fabrycznie wykończone (wyposażone w klamki z szyldami i zamki) 0.90*2.00*7	m ²		
			m ²	12.600	
				RAZEM	12.600
35 d.4	KNR-W 2-02 1024-02	Drzwi wewnętrzne przesuwne fabrycznie wykończone (kompletne z okuciami i zamkiem) 1.75*2.00	m ²		
			m ²	3.500	
				RAZEM	3.500
36 d.4	KNR-W 2-02 1024-03	Prowadnice do drzwi przesuwnych 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.4	kalk. ind.	Dostarczenie i montaż samozamykaczy do drzwi wewnętrznych 5	kpl.		
			kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	45212200-8	ŚLUSARKA ALUMINIOWA DRZWIOWA I OKIENNA. Spec. tech. 12-14-WS2			
38 d.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z profili "ciepłych" szklone termoizolacyjnymi pakietami szkła bezpiecznego (system ALUPROF) <Dz1> 1.80*2.00*3	m ²		
			m ²	10.800	
				RAZEM	10.800
39 d.5	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe z profili "zimnych" szklone pakietami szkła bezpiecznego (system ALUPROF) <Dw1> 1.80*2.00	m ²		
			m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
40 d.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe z profili "ciepłych" szklone termoizolacyjnymi pakietami szkła bezpiecznego (system ALUPROF) <Dz2> 0.90*2.00*3	m ²		
			m ²	5.400	
				RAZEM	5.400
41 d.5	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe 0,70x0,70 m szklone pakietami termoizolacyjnymi (system ALUPROF) <Oz1> 0.70*0.70*6	m ²		
			m ²	2.940	
				RAZEM	2.940
42 d.5	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe 1,80x2,00 m szklone pakietami termoizolacyjnymi szkła bezpiecznego <Oz2> 1.80*2.00*5	m ²		
			m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
6	45212200-8	ŻALUZJE WENTYLACYJNE. Spec. tech. 12-14-WS2			
43 d.6	KNR-W 2-02 1202-01	Żaluzje wentylacyjne ze stali nierdzewnej osadzone w ścianie z bloczków wapienno-piaskowych - powierzchnia do 2 m2 (nad wejściami do budynku) 1.15*0.70*3+1.95*1.00*2	m ²		
			m ²	6.315	
				RAZEM	6.315
44 d.6	kalk. ind.	Zabudowa wnęk pod jednostki klimatyzacyjne zewnętrzne z płyt OSB z zewnątrz osłoną z SIDINGU (spód i front) 5.00	m ²		
			m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
7	45212200-8	TYNKI WEWNĘTRZNE I OKŁADZINY ŚCIENNE. Spec. tech. 12-14-WS2			
45 d.7	KNR-W 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach <pom. 0/02 w osiach A-C; 2-3> 2.30*8.30	m ²		
			m ²	19.090	
				RAZEM	19.090
46 d.7	KNR-W 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach (z potrąceniem wykładzin ściennych) <pom. 0/01> 9.95*2.85*2+9.90*2.85*2+9.90*0.5*3.70*2-[(1.80*2.00*2+2.05*2.05*4)+(4.00+0.60)*4.50] <pom. 0/02> (2.30+8.30)*2*2.65-(1.80*2.00*3+3.60*2.65) <pom. 0.03> (2.95+3.00)*0.65 <pom. 0/04> 3.05*0.65 <pom. 0/05> 0.95*0.65 <pom. 0/06> 3.00*3*2.65 <pom. 0/07> 2.10*0.65 <pom. 0/08> 3.40*4*2.65 <pom. 0/09> (1.45+1.40)*0.65 <pom. 0/10> (3.00+2.95)*0.65 <pom. 0/11> 3.05*0.65 <pom. 0/12> (3.00+2.20+3.00)*2.65	m ²		
			m ²	105.065	
			m ²	35.840	
			m ²	3.868	
			m ²	1.983	
			m ²	0.618	
			m ²	23.850	
			m ²	1.365	
			m ²	36.040	
			m ²	1.853	
			m ²	3.868	
			m ²	1.983	
			m ²	21.730	
				RAZEM	238.063

[illegible]

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.8	KNR 0-17 2610-02	Ocieпление ścian budynków z "SILKI" płytami z wełny mineralnej ECOROCK MAX gr. 15 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki (łącznie ze ścianami fundamentowymi bez wyprawy tynkarskiej 71,08 m ²) (22.79+10.75)*2*3.45+1.00*3.45*4+10.75*0.5*3.70*2-(1.80*2.00*3+0.90*2.00*3+0.70*0.60*6+1.90*2.05+2.05*2.05*4)	m ² m ²	245.576	
				RAZEM	245.576
58 d.8	KNR 0-17 2610-04	Ocieпление ościeży z "SILKI" o szer. do 15 cm. Ocieпление ścian budynków płytami z wełny mineralnej ECOROCK MAX gr. 4 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 0.40*[(2.00*2+1.80)*3+2.05*3*4+0.70*3*6+0.90*3+2.00*2*3]	m ² m ²	27.720	
				RAZEM	27.720
59 d.8	KNR-W 2-02 2601-05	Docieпление płytami z wełny mineralnej i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - dodatkowa warstwa siatki (parter) (22.79+10.75)*2*2.00+1.00*2.00*4-(1.80*2.00*3+0.90*2.00*3+0.70*0.60*6+1.90*2.00+2.05*2.00*4)	m ² m ²	103.240	
				RAZEM	103.240
60 d.8	KNR-W 2-02 2601-07	Docieпление płytami z wełny mineralnej i pokrycie wyprawami elewacyjnymi ościeży - jedna warstwa siatki 0.40*(2.05*4+0.90*3+2.00*2*3+1.80*3+2.00*2*3+1.90+2.00*2)	m ² m ²	18.480	
				RAZEM	18.480
61 d.8	KNR-W 2-02 2601-08	Docieпление płytami z wełny mineralnej i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dodatkowym wzmocnieniem 1 warstwą siatki 2.00*8+2.05*3*4+2.05*2+1.90+0.70*3*6+0.90*3+2.00*2*3	m m	73.900	
				RAZEM	73.900
62 d.8	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm - cokół budynku (22.79+10.75)*2*0.30+1.00*0.30*4-(1.80*3+0.90*3)*0.30	m ² m ²	18.894	
				RAZEM	18.894
9	45212200-8	RUSZTOWANIA. Spec. tech. 12-14-WS2			
63 d.9	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m <do robót elewacyjnych na ścianach szczytowych zewnętrznych> 8.20*6.50*2	m ² m ²	106.600	
				RAZEM	106.600