

Budowa sali sportowej w Dobrej - Długa Wieś ETAP IV

Budowa : Budowa sali sportowej w Dobrej - Długa Wieś ETAP IV

Obiekt : Budowa sali sportowej w Dobrej - Długa Wieś ETAP IV

Data : 2/17/2012

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1 Sala gimnastyczna z zapleczem			
1	Pozycja Próba szczelności budynku	1.000	kpl
2	KNR 201-0306-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r.] Wykopy ręczne wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład: grunt kat. I-II	189.360	m3
		$263 * 0.8 * 0.9 =$	189.360
		Razem =	189.360 m3
3	KNR 201-0228-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r.] Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi grunt sypki, kat.I-II	189.360	m3
4	KNR 017-2609-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian styrodur gr, 6 cm	236.100	m2
5	KNR 017-2609-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	944.400	szt
		$236.1 * 4 =$	944.400
		Razem =	944.400 szt
6	Pozycja Montaż izolacji pionowej z folii kubełkowej	236.100	m2
2 Ścianki działowe obudowy sufitów			
7	KNR 027-0162-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1999 r.] Ścianki działowe wysokości do 4,5 m,budynków jedno kondygnacyjnych z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) o grubości ścianki: 11,5 cm	301.230	m2
8	KNR 202-0120-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe pełne z cegieł: dziurawek, o grubości 1/4 cegły	98.640	m2
9	NNRKB 005-2701-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi	353.650	m2

Budowa sali sportowej w Dobrej - Długa Wieś ETAP IV

2. Ścianki działowe obudowy sufitów

Data : 2/17/2012

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10	KNR 014-2011-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych - jednowarstwowa 100-01	144.453	m2
3 Podłóża, posadzki, podłogi			
11	KNR 201-0228-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 110 kW /150 KM/, z przemieszczeniem urobku na odległość do 10 m: grunt kat. III	613.730	m3
12	KNR 202-1101-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: pospółki	368.240	m3
13	KNR 201-0236-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie sypkim, kategorii : I-II	368.240	m3
14	KNR 202-1101-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 15	245.490	m3
15	KNR 202-0607-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii polietylenowej sala gimnastyczna Krotność 3	2 454.890	m2
16	KNR 202-0607-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii polietylenowej szerokiej sala gimnastyczna Krotność 2	684.540	m2
17	KNR 202-0609-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa gr 8 cm	3 139.430	m2
18	KNR 202-1102-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na ostro	1 218.000	m2
19	KNR 202-1102-03-00 Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm Krotność 4	1 218.000	m2
20	KNR 202-1105-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]	720.000	m2

Budowa sali sportowej w Dobrej - Długa Wieś ETAP IV

3. Podłoża, posadzki, podłogi

Data : 2/17/2012

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
Warstwy wyrównawcze i wygładzające - warstwy niwelująco-wyrównawcze , grubości 2 mm mieszanek szpachlowych: z gotowych zapraw samopoziomujących			
21	KNR 202-1105-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm, Krotność 3	720.000	m2
22	NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	350.000	m2
23	KNR 202-1123-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Posadzki z wykładzin tworzyw sztucznych np .Tarket	350.000	m2
24	Pozycja Zakup i montaż wentylacji podłogi	1.000	kpl
25	Pozycja Podłoga w systemie na legarach krzyżowych (powierzchniowo-elastyczna) - nawierzchnia poliuretanowa gr.4,0 + 2,0 mm - podwójna płyta 2 x 10mm - folia izolacyjna - deski sosnowe 19 x 95mm w odstępach co 25cm - ruszt drewniany - legary sosnowe 25 x 95mm w rozstawie osiowym co 50 cm - podkładki elastyczne gr. 10mm - warstwa izolacyjna gr. 0,2 mm (folia budowlana)	1 218.490	m2
26	NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	596.000	m2
27	NNRKB 006-2806-05-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Posadzki jednobarwne o powierzchni ponad 10 m2, z płytek kamionkowych "Gres" o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej "Atlas" o grubości warstwy 5 mm	596.000	m2
28	NNRKB 006-2809-04-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Cokoliki w pomieszczeniach o powierzchni ponad 10 m2, z płytek kamionkowych "Gres" o wymiarach 12,5x25 cm na zaprawie klejowej "Atlas"	387.000	m
29	NNRKB 006-2810-05-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Okładziny schodów z płytek kamionkowych "Gres" o wymiarach 30x30 cm na zaprawie klejowej "Atlas" o grubości warstwy 5 mm	54.990	m2

4 Stolarka drzewiowa

30	NNRKB 006-0541-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Obróbki blacharskie , o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm tytan cynk	45.000	m2
----	---	--------	----

Budowa sali sportowej w Dobrej - Długa Wieś ETAP IV

4. Stolarka drzwiowa

Data : 2/17/2012

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
31	NNRKB 002-0161-02-00 [Wydanie - Warszawa 1993 r.] Osadzenie prefabrykowanych podokienników o długości: ponad 1 m wewnętrzne	120.000	mb
32	KNR 019-1024-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż drzwi aluminiowych szklonych na budowie - dwuskrzydłowych /szyby zespolone bezpieczne 5-komor./	41.600	m2
	2.8 * 3.9 =	10.920	
	1.8 * 2.8 =	5.040	
	1.8 * 2.6 =	4.680	
	2.8 * 3.9 =	10.920	
	2.6 * 2.9 =	7.540	
	1.0 * 2.5 =	2.500	
	Razem =	41.600	m2
33	KNR 019-1024-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż drzwi aluminiowych szklonych na budowie - dwuskrzydłowych aluminium zimne	26.670	m2
	(1.8 * 2.8) * 2 =	10.080	
	(1.8 * 2.1) * 3 =	11.340	
	2.5 * 2.1 =	5.250	
	Razem =	26.670	m2
34	KNR 019-1024-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż drzwi aluminiowych szklonych na budowie - dwuskrzydłowych /szyby zespolone bezpieczne 5-komor./ EI 60	11.301	m2
	2.12 * 2.07 =	4.388	
	2.12 * 2.070 =	4.388	
	1.22 * 2.070 =	2.525	
	Razem =	11.301	m2
35	KNR 202-1016-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ościeżnice regulowane gwarancja producenta na min 5 lat	58.000	szt
36	KNR 202-1017-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe, jednodzielne, pełne, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2 wkład stabilizujący płyta wiórowa otworawa gwarancja producenta na drzwi min 5 lat	115.920	m2
37	Pozycja Zakup i dostawa i montaż bramy garażowej z napędem elektrycznym sterowanie z pilota 350*350 cm	1.000	kpl
38	Pozycja Zakup dostawa i montaż klapy dymowej o pow, czynej oddymiania 1 m2	1.000	kpl

Budowa sali sportowej w Dobrej - Długa Wieś ETAP IV

4. Stolarka drzwiowa

Data : 2/17/2012

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
39	NNRKB 006-1027-01-00 BEİDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Montaż okien dachowych z wykonaniem w pokryciu otworów łącznie z kołnierzami uszczelniającymi	8.000	kpl
5 Tynki i malowanie sali gimnastycznej			
40	KNR 202-0801-02-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane mechanicznie przy użyciu agregatu tynkarskiego, tynki: kat.III	546.160	m2
41	PKZ 008-0200-70-00 Dopłata do tynków wewnętrznych za filcowanie powierzchni: na słupach,belkach,biegach,spocznik.kl.schod.	543.160	m2
42	KNR 202-1503-03-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie zwykłe farbą olejną tynków wewnętrznych, z przygotowaniem i zagruntowaniem powierzchni pokostem - malowanie: dwukrotne z dwukrotnym szpachlowaniem	282.080	m2
43	KNR 202-1505-03-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem farba musi posiadać min 5 cykl zmywania	282.080	m2
44	KNR 202-0803-03-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III	4 767.430	m2
45	PKZ 008-0200-68-00 Dopłata do tynków wewnętrznych za filcowanie powierzchni: na ścianach	4 767.430	m2
46	KNR 202-0801-04-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe na stropach i podciągach, wykonane mechanicznie przy użyciu agregatu tynkarskiego, tynki: kat.III	756.240	m2
47	PKZ 008-0200-69-00 Dopłata do tynków wewnętrznych za filcowanie powierzchni: na sufitach	756.240	m2
48	NNRKB 007-1134-02-10 BEİDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	1 760.000	m2
49	KNR 202-0840-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki o wymiarach: 20x25 cm	1 760.000	m2
50	KNR 202-1505-03-00 IZOİEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem farba musi posiadać min 5 cykl zmywania	3 793.670	m2

Budowa sali sportowej w Dobrej - Długa Wieś ETAP IV

5. Tynki i malowanie sali gimnastycznej

Data : 2/17/2012

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
51	Pozycja Wykonanie tapety akustycznej o współczynniku absorbsji dźwiękowej dla 1000Hz wynosi 55%	216.322	m2
6 Elewacja w technologii: Bezspoinowy System Ociepleń Uwaga: Oferent ma podać w jakim systemie wykona elewacje.			
52	KNR 023-2612-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian gr 15 cm	917.240	m2
53	KNR 023-2612-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr 10 cm	37.380	m2
54	KNR 023-2612-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży gr 5 cm	36.080	m2
55	KNR 023-2612-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli stalowych do ścian: z cegły Uwaga: kolek zagłębiony w styropianie 2 cm na kolek nakładka styropianowa 2 cm eliminująca efekt biedronki	9 814.400	szt
56	KNR 017-2609-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą, przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach	90.560	m2
57	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	1 683.250	m2
58	KNR 023-2612-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi systemem ATLAS STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątown.metalowym	800.000	m
59	KNR 023-0933-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej, pod wyprawy elewacyjne z tynku akrylowego ATLAS CERMIT N 200 lub ATLAS CERMIT R 200	1 226.800	m2
60	KNR 023-0932-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub ATLAS CERMIT SN 30, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 3 mm - na ścianach płaskich i	1 153.340	m2

Budowa sali sportowej w Dobrej - Długa Wieś ETAP IV

6. Elewacja w technologii: Bezspoinowy System Ociepleń
Uwaga: Oferent ma podać w jakim systemie wykona elewacje.

Data : 2/17/2012

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
powierzchniach poziomych			
61	KNR 023-0932-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub ATLAS CERMIT SN 30, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 3 mm - na ościeżach o szerokości do 15 cm	90.560	m2
62	KNR 023-0932-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub ATLAS CERMIT SN 30, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 3 mm - na ościeżach o szerokości do ponad 15 do 30 cm	32.250	m2
63	KNR 023-0932-06-00 Wykonanie ręcznie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub ATLAS CERMIT SN 30, na uprzednio przygotowanym podłożu, o grubości 3 mm - dodatek za pasy o innej barwie, szer.do 30 cm	280.000	m2
64	KNR 202-1604-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż i demontaż rusztowań zewnętrznych rurowych o wysokości: do 20 m	9.170	100 m2

7 Wyposażenie sali sportowej

7.1 Koszykówka boisko główne

65	Pozycja konstrukcja powierzchnia z napędem elektrycznym	2.000	kpl
66	Pozycja mechanizm regulacji wysokości tablicy 105x180cm w zakresie 305-260cm	2.000	kpl
67	Pozycja tablica do koszykówki profesjonalna, szkło akrylowe o wymiarach 105x180cm o gr 15mm na ramie metalowej	2.000	kpl
68	Pozycja osłona dolniej krawędzi tablicy 105x180cm	2.000	kpl
69	Pozycja obręcz do koszykówki uchylna z siłownikami gazowymi	2.000	kpl
70	Pozycja siatka do obręczy turniejowa sznur 5mm	2.000	kpl
71	Pozycja montaż konstrukcji podwieszanej z napędem elektrycznym	2.000	kpl

Budowa sali sportowej w Dobrej - Długa Wieś ETAP IV

7. Wyposażenie sali sportowej

Data : 2/17/2012

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

7.2 Koszykówka - 3 boiska treningowe

72	Pozycja konstrukcja di koszykówki uchylna składana w bok na ścianę wysięg 120cm mocowana bezpośrednio do ścian lub słupa	6.000	kpl
73	Pozycja mechanizm regulacji wysokości tablicy 90x120cm w zakresie 305-260cm	6.000	kpl
74	Pozycja tablica do koszykówki treningowa szkło akrylowe o wymiarach 90x120cm o gr 10mm na ramie metalowej	6.000	kpl
75	Pozycja osłona dolniej krawędzi tablicy 90x120cm	6.000	kpl
76	Pozycja obwód do koszykówki uchylna z siłownikami gazowymi	6.000	kpl
77	Pozycja siatka do obręczy turniejowa sznur 5mm	6.000	kpl
78	Pozycja montaż konstrukcji uchylniej do koszykówki	6.000	kpl

7.3 Siatkówka - boisko główne + 3 boiska treningowe

79	Pozycja słupki do siatkówki aluminiowe owalne wielofunkcyjne z płynną regulacją wysokości	4.000	kpl
80	Pozycja tuleja montażowa słupka aluminiowego cynkowana ogniowo	8.000	kpl
81	Pozycja rama podłogowa z dekle	8.000	kpl
82	Pozycja siatka do siatkówki turniejowa z antenkami, obszyta z czterech stron taśmą	8.000	kpl
83	Pozycja wieszak na siatkę	4.000	kpl
84	Pozycja montaż tulei w podłożu boiska do siatkówki	8.000	kpl

7.4 Tablica wyników sportowych profesjonalnych DTS 160 Profi

85	Pozycja tablica wyników sportowych DTS 160 Profil, wymiary 220x125x10cm sterowane przewodnie, tablica główna	1.000	kpl
----	---	-------	-----

Budowa sali sportowej w Dobrej - Długa Wieś ETAP IV

7. Wyposażenie sali sportowej

Data : 2/17/2012

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

(zegar czas, wynik set/półowa, stan setów/ Faul, syrena) 2 osobne zegary 24sek. 50x40x10cm, pulpit sterowniczy +2 manipulatory, wysokość cyfr 220 i 125mm - widoczność 60m

86	Pozycja montaż tablicy wyników	1.000	kpl
----	-----------------------------------	-------	-----

7.5 Stanowisko sędziowskie

87	Pozycja stanowisko sędziowskie do siatkówki z regulacją wysokości podestu z oparciem i podstawką do pisania	1.000	kpl
----	--	-------	-----

7.6 Piłka nożna halowa - boisko główne

88	Pozycja bramki do piłki nożnej 5x2m aluminiowe, profil 80x80mm z łukami składanymi mocowane do posadzki w tulejach	1.000	para
----	---	-------	------

89	Pozycja siatka do bramki do piłki nożnej turniejowej 5x2m gr splotu 3, 5-4mm	1.000	para
----	---	-------	------

90	Pozycja tuleje montażowe z adaptorami do bramek (profil 80x80mm) 1 zestaw do 1 pary bramek	1.000	zestaw
----	---	-------	--------

91	Pozycja montaż bramek tulejowych do piłki nożnej (1 para = 4 tuleje)	1.000	para
----	---	-------	------

7.7 Piłka ręczna - boisko główne

92	Pozycja bramki do piłki ręcznej profesjonalnie aluminiowe (2x3m) z łukami składanymi, mocowane do posadzki w tulejach	1.000	para
----	--	-------	------

93	Pozycja siatki do piłki ręcznej standard z piłkochwytem, gr splotu siatki 2-3,5mm	1.000	para
----	--	-------	------

94	Pozycja tuleje montażowe z adaptorami do bramek (profil 80x80mm) - 1 zestaw do 1 pary bramek	1.000	zestaw
----	---	-------	--------

95	Pozycja montaż bramek tulejowych do piłki ręcznej (1para =4 tuleje)	1.000	para
----	--	-------	------

7.8 Tenis ziemny - boisko główne

96	Pozycja słupki do tenisa profesjonalnie aluminiowe owalne z wewnętrznym naciągami siatki	1.000	para
----	---	-------	------

97	Pozycja tuleja słupka do tenisa ziemnego cynkowana ogniowo	2.000	kpl
----	---	-------	-----

Budowa sali sportowej w Dobrej - Długa Wieś ETAP IV

7. Wyposażenie sali sportowej

Data : 2/17/2012

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
98	Pozycja rama podłogowa z dekle	2.000	kpl
99	Pozycja siatka profesjonalna do tenisa ziemnego z fartuchem	1.000	kpl
100	Pozycja montaż tulei w podłożu boiska do tenisa	2.000	kpl

7.9 Piłkochwyty na ściany szczytowe + podzielenie sali na 3 pola kotara przesuwana

101	Pozycja siatka ochronna na ściany szczytowe o wymiarach 8x22m - 4sztuki, oczka 50x50mm gr splotu 2-3mm kolor do wyboru niebieski, jasno zielony zielony żółty czerwony biały	704.000	m2
		352 * 2 =	704.000
		Razem =	704.000 m2
102	Pozycja montaż piłkochwyków na hali sportowej (łącznie z elementami montażowymi) + dwa stelaże do przesuwania dł 22 m	704.000	m2

7.10 Drabinki gimnastyczne H=3,0 ,

103	Pozycja drabinka gimnastyczna przyścienna 180x300cm - podwójna	23.000	kpl
104	Pozycja montaż drabinki podwójnej (łącznie z elementami montażowymi)	23.000	kpl

7.11 Trybuny

105	Pozycja Dostawa zakup i montaż trybun teleskopowych 3 rzędowych - ławkowe 4 x 26	1.000	kpl
106	Pozycja Zakup dostawa i montaż ławkowieszaków dla wyposażenia 3 szatni i 1 siłowni, z profili stalowych malowana lakierem proszkowym. siedzisko z listew drewnianych z dodatkowymi listwami na obuwie. wysokość ławki 40cm, szerokość siedziska 32 cm - (4,53 x2+2,84x2)x4 = 58,96 m	58.960	m

8 Różne pozostałe

107	Pozycja Zakup i dostawa maszyny do czyszczenia i konserwacji wykładziny sportowej,wykładziny,posadzki z płytek	1.000	kpl
-----	---	-------	-----

Budowa sali sportowej w Dobrej - Długa Wieś ETAP IV

8. Różne pozostałe

Data : 2/17/2012

Str: 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
108	Pozycja Zakup, dostawa i montaż platformy dla osób niepełnosprawnych.	1.000	kpl
109	KNR 202-1207-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Balustrady schodowe nierdzewne, obsadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu, o masie: do 10 kg	45.000	m
110	Pozycja Przedstawienie inwestorowi aranżacji wnętrza całego obiektu celem akceptacji (jednej aranżacji)	3.000	kpl
111	Pozycja Przygotowanie dokumentacji powykonawczej (koszt wszystkich dokumentów wymaganych do uzyskania Pozwolenia na użytkowanie)	1.000	kpl
112	Pozycja % Dodatek na roboty nie przewidzane w kosztorysie, projekcie i specyfikacji 2% od całej wartości kosztorysu	2.000	%

--- Koniec wydruku ---