

## Kosztorys ofertowy - nakłady.

### Dostawa i montaż sprzętu sportowego - wyposażenie hali (aktualizacja z 30-12-2006 r.).

Data: 2008-09-18

Budowa: ul. Włocławska 37/39 (dz. nr 1258, 1262/2, 1262/3, 1263, 1281/1, 1281/2)

Kody CPV: 45212225-9 Hale sportowe

Obiekt: Budowa hali widowiskowo-sportowej przy Szkole Podstawowej i Gimnazjum w Piotrkowie Kuj.

Zamawiający: Urząd Miasta i Gminy Piotrków Kuj.

ul. Kościelna 1 , 88-230 Piotrków Kuj.

Jednostka opracowująca kosztorys: Projektowanie i Nadzór Budowlany Gabriela Bąbińska  
ul. Chmielna 22A lok.1 , 87-800 Włocławek

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Opis pozycji wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>1 DOSTAWA i MONTAŻ SPRZĘTU HALI SPORTOWO-WIDOWISKOWEJ.</b>							
1 Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetowych, stopy i płyty fundamentowe							
							7,68 m2
Robotnicy	r-g	1,14	8,7552				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25-mm	m3	0,002	0,01536				
Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38-mm	m3	0,002	0,01536				
Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,001	0,00768				
Materiały inne (Materiały)	%	4,2					
2 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty gładkie do Fi 14-mm							
							0,030 t
Robotnicy	r-g	36,7	1,101				
Pręt stalowy okrągły gładki zbrojeniowy do Fi-7-mm St0S	kg	1 006	30,18				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Prościarka automatyczna do prętów Fi-4-10-mm	m-g	2,6	0,078				
Nożyce elektro-mechaniczne do prętów Fi-40-mm	m-g	4,75	0,1425				
Giętarek mechaniczna do prętów zbrojeniowych Fi-40-mm	m-g	4,03	0,1209				
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,72	0,0216				
3 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, stopy fundamentowe							
							0,768 m3
Robotnicy	r-g	2,26	1,73568				
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (C12/15)	m3	1,015	0,77952				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
4 DOSTAWA - słupki uniwersalne (siatkówka, tenis, badminton) - montaż tulei							
							3 kpl
Słupki uniwersalne z AL (siatkówka, tenis, badminton)	kpl	1	3				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
5 DOSTAWA i MONTAŻ - kosze najazdowe, tablice 180x105 z plexi, z obręczą i siatką.							
							2 szt
Robocizna	r-g	60	120				
Komplet montażowy do koszy najazdowych	szt	1	2				
Kosze najazdowe z tabl. 1,8x1,05 z plexi	szt	1	2				
Materiały inne (Materiały)	%	15					
6 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, wsporniki lub haki zawiasowe							
							408 szt
Cieśle grupa II	r-g	0,17	69,36				
Murarze grupa II	r-g	0,48	195,84				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1	40,8				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	kg	0,86	350,88				
Piasek do zapraw	m3	0,002	0,816				
Woda	m3	0,001	0,408				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
7 DOSTAWA - kotwy rozporowe stalowe M12x125mm							
							408 szt
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. 12x120mm HILTI	szt	1	408				
8 DOSTAWA - drabinki gimnastyczne pojedyncze L=2,5m							
							68 szt
Drabinka gimnastyczna (pojedyncza) 0,9x2,5m	szt	1	68				
Okucia do drabinek mocowanie typ "A"	szt	6	408				
Okucia do drabinek mocowanie typ "B"	szt	3	204				
9 Montaż drabinek gimnastycznych pojedynczych L=2,5m							
							68 szt
Robocizna	r-g	4	272				

Opis pozycji wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
10 Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, wsporniki lub haki zawiasowe							16 szt
Cieśle grupa II	r-g	0,17	2,72				
Murarze grupa II	r-g	0,48	7,68				
Robotnicy grupa I	r-g	0,1	1,6				
Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków workowany	kg	0,86	13,76				
Piasek do zapraw	m3	0,002	0,032				
Woda	m3	0,001	0,016				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
11 Montaż drążka gimnastycznego przyściennego.							2 szt
Robocizna	r-g	8	16				
12 DOSTAWA - drążka gimnastycznego przyściennego (z odciążem).							2 szt
Drążek gimnastyczny przyścienny z odciążem.	kpl	1	2				
Zaczepek podłogowy drążka (do odciążu)	szt	2	4				
Tuleja stalowa z gwintem wewn. M12 do wklejania HILTI	kpl	16	32				
13 Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 8-m, nakłady podstawowe							10 kolumna
Monter grupa II	r-g	5,31	53,1				
Robotnicy grupa I	r-g	3,28	32,8				
Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne długie grubości 38 mm	m2	0,11	1,1				
Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grubości 38mm	m2	0,03	0,3				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,007	0,07				
Deski igl. obrz. wym. nas.gr.19-25mm,kl.II	m3	0,002	0,02				
Haki do muru	kg	0,32	3,2				
Drut stalowy okrągły miękki Fi-3-mm	kg	0,24	2,4				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe (za 1 kol) 6-10m	m-g	2,43	24,3				
14 Konstrukcje wsporcze przykręcane, masa do 1-kg, 2 mocowania (do drewna)							16 szt
Robotnicy	r-g	0,0977	4,6896				
Konstrukcja wsporcza o masie do 1-kg - do montażu kotary (obejma)	szt	1	16				
Materiały inne (Materiały)	%	2,5					
15 Montaż kotary siatkowo-materiałowej (140m2) z napędem ręcznym							1 kpl
Robocizna	r-g	32	32				
16 DOSTAWA - kotara siatkowo-materiałowa (140m2) z napędem ręcznym							1 szt
Kotara siatkowo-materiałowa (140m2) z napędem ręcznym	szt	1	1				
17 Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 6-m, nakłady podstawowe							1 kolumna
Monter grupa II	r-g	3,82	3,82				
Robotnicy grupa I	r-g	2,77	2,77				
Płyty pomostowe robocze długie z desek 38-mm	m2	0,11	0,11				
Płyty rusztowaniowe pomostowe komunikacyjne krótkie grubości 38mm	m2	0,03	0,03				
Bale iglaste obrzynane klasa II, grubości 50-mm	m3	0,007	0,007				
Deski iglaste obrzynane klasa II, grubości 25-mm	m3	0,002	0,002				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe (za 1 kol) do 6m	m-g	1,87	1,87				
18 Wyroby stalowe różne (drzwiczki, kratki, nakrywy, ruszty, zsypy, wycieraczki, czerpnie, wsporniki, narożniki) - wsporniki tablicy							16 kg
Robotnicy	r-g	1,1	17,6				
Wsporniki stalowe	kg	1	16				
Materiały inne (Materiały)	%	1,5					
Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0.5-t	m-g	0,05	0,8				
19 DOSTAWA - kotwy rozporowe M10x100mm							6 kpl
Kotwy rozporowe ze stali ocynkowanej kpl. 12x100mm HILTI	szt	1	6				

Opis pozycji wyczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
20 DOSTAWA - śruby nierdzewne z nakrętkami i podkładkami.							10 szt
Śruby stalowe nierdzewne M8x40mm z nakrętkami i podkładkami	kpl	1	10				
21 Montaż elektronicznej tablicy wyników (z wykonaniem prób)							1 szt
Robocizna	r-g	12	12				
22 DOSTAWA - elektroniczna tablica wyników							1 szt
Tablica wyników 80x60cm - elektroniczna	szt	1	1				
23 DOSTAWA - sprzęt i wyposażenie bez montażu.							76 szt
Siatka do gry w siatkówkę	szt	0,02632	2				
Krzesełko sędziowskie z aluminium	szt	0,02632	2				
Bramka AL (stojąca) do piłki ręcznej, z siatką	szt	0,02632	2				
Wózek do piłek	szt	0,01316	1				
Skrzynia trapezowa 5-elem. (z wózkiem)	szt	0,01316	1				
Odkocznia drewniana	szt	0,01316	1				
Zestaw do skoku wzwyż (2 poprzeczki)	kpl	0,01316	1				
Materac do zeskoku 300x200x40cm	szt	0,01316	1				
Ławeczka gimnastyczna 2m	szt	0,28947	22				
Równoważnia 3m (niska)	szt	0,01316	1				
Stół tenisowy składany	szt	0,03947	3				
Drażek do podciągania, montowany na drabince	szt	0,07895	6				
Materac gimnastyczny 200x120x8cm	szt	0,13158	10				
Materac gimnastyczny 200x120x10cm	szt	0,13158	10				
Materac gimnastyczny 200x120x20cm	szt	0,13158	10				
Kozioł do skoków - regulacja 90-120cm (ze skayu)	szt	0,01316	1				
Koń z łękami - regul. 110-170cm (ze skayu)	szt	0,01316	1				
Materiały inne (Materiały)	%	5					
24 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie - ANALOGIA - oznakowanie boisk							8,0 m2
Malarze grupa III	r-g	0,1819	1,4552				
Robotnicy grupa I	r-g	0,3638	2,9104				
Farba chlorokaucz.do grunt.chemoodp.-biała	dm3	0,483	3,864				
Rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	dm3	0,0735	0,588				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
25 Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane ręcznie - ANALOGIA - oznakowanie boisk							2,09 m2
Malarze grupa III	r-g	0,259	0,54131				
Robotnicy grupa I	r-g	0,5181	1,08283				
Farba chlorokaucz.do grunt.chemoodp.-biała	dm3	0,483	1,00947				
Rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	dm3	0,0735	0,15362				
Materiały inne (Materiały)	%	0,5					
26 Dostawa i montaż trybyn składanych na 232 miejsca							1 kpl
Robocizna	r-g	180	180				
Trybuna 4-rzędowa składana (wg dokumentacji 232 miejsca - krzeselka)	kpl	1	1				
Materiały inne (Materiały)	%	10					

	Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1	DOSTAWA i MONTAŻ SPRZĘTU HALI SPORTOWO-WIDOWISKOWEJ.	