

SPECYFIKACJA TECHNICZNA ZAMÓWIENIA

**"DOSTAWA I MONTAŻ WYPOSAŻENIA SALI GIMNASTYCZNEJ PRZY
GIMNAZJUM PUBLICZNYM W PROSTYNI"**

ADRES INWESTYCJI: Zespół Szkół Gminnych w Prostyni
07-319 Prostyń

INWERSTOR: Gmina Małkinia Górna
07-320 Małkinia Górna
ul. Przedszkolna 1

PROJEKTANT:

ARCHITEKTURA:

mgr inż. arch. Dariusz Łuniewski

Nr upr. BŁ-POKK / 16 / 2003

Białystok 20.07.2010r.

A.			
<u>GIMNASTYKA</u>			
Nr	Nazwa	Wymiary	ilość
A1.	Drabinka gimnastyczna przyścienna	180x250 cm – podwójna	18 szt.
A2.	Drabinka gimnastyczna przyścienna	90 x 250cm – pojedyncza	1szt.
Drabinka gimnastyczna podwójna. Boki wykonane z drewna iglastego lub liściastego. Szczeble z litego drewna. Malowana lakierem bezbarwnym, mocowana do belki mocującej.			
A3.	Drewniana ławka gimnastyczna	Długość 300 cm	7szt.
A4.	Drewniana ławka gimnastyczna	Długość 400 cm	3 szt.
<p>Ławeczka gimnastyczna o długości 3 m i 4m. Nogi drewniane z niebrudzącymi plastikowymi stopkami. Wykonana z bezszędnego drewna iglastego lub liściastego.</p> <p>Ławka wzmocniona wspornikami stalowymi łączącymi elementy ławki dla usztywnienia i stabilności konstrukcji oraz bezpieczeństwa eksploatacji. Wszystkie krawędzie płyty, belki oraz nóżek zaokrąglone.</p> <p>Ławka z zaczepem umożliwiającym zawieszanie na drabinę, drążek lub skrzynię gimnastyczną. Po odwróceniu belka ławki o szerokości 10 cm może służyć jako równoważnia.</p> <p>Wysokość - 30 cm.</p> <p>Ławki muszą spełniać wymogi normy EN 913</p>			
A5.	Równoważnia gimnastyczna	Długość 3m	1 szt.
Belka równoważni wykonana z drewna iglastego klejonego, zabezpieczonego lakierem. Równoważnia treningowa długości 3 m, niska.			
A6.	Koziół gimnastyczny	---	1 szt.
Korpus kozła wykonany z drewna klejonego pokrytego otuliną elastyczną i skórą syntetyczną. Podstawa urządzenia wykonana z cynkowanych profili stalowych, malowanych proszkowo. Nogi podstawy zaopatrzone w antypoślizgowe, niebrudzące stopki wykonane z tworzywa. Dwie nogi posiadają kółka ułatwiające przemieszczanie. Koziół posiada regulację wysokości od 90 do 130 cm, skokowo co 5 cm.			
A7.	Materac gimnastyczny	120 x 200 x 5 cm	15 szt.
Materac gimnastyczny wypełniony pianką poliuretanową. Pokrowiec wykonany			

	z tworzywa PCV, bardzo wytrzymałego i odpornego na uszkodzenia typu rozerwanie i ścieranie. Materac ze wzmocnionymi narożnikami, warstwą antypoślizgową oraz uchwytami, które ułatwiają przenoszenie. wymagany certyfikat bezpieczeństwa.		
A8.	Odskokcznia gimnastyczna	Wymiary blatu: 120x60 cm. Wysokość czoła odskocznii - 21,5 cm.	1 szt.
	Wykonana ze specjalnie profilowanej sklejki liściastej, pokryta wykładziną dywanopodobną na gąbczastym podkładzie. Wyposażona w amortyzator z mikrogumy zwiększający elastyczność. Wymiary blatu: 1200x600 mm. Wysokość czoła odskocznii - 21,5 cm. urządzenie powinno spełniać wymogi normy EN 913. wymagany certyfikat bezpieczeństwa.		
A9.	Belka mocująca drabinki gimnastyczne	---	30 mb.
A10.	Wspornik mocujący drabinki do belki	---	34 szt.
A11.	Wspornik mocujący drabinki do podłogi	---	34 szt.
B.	<u>KOSZYKÓWKA</u>		
	konstrukcja naścienna ze stalowym wysięgnikiem naściennym –dł. 320 cm:		
B1.	konstrukcja naścienna składana w bok	----	2 szt.
B2.	tablice do koszykówki z koszem i siatką	Wymiary: 105x180 cm	2 szt.
B3	mechanizm regulacji wysokości	Do tablicy o wymiarach 105x180 cm	2 szt.
	Konstrukcja naścienna kosza uchylna z odciągami, składana w bok, na ścianę przez ręczne odciągnięcie blokady przy pomocy specjalnego uchwytu. Konstrukcja wykonana z profili stalowych zamkniętych, malowanych lakierem proszkowym, mocowana jest do konstrukcji nośnej obiektu. Wysięg konstrukcji wynosi 320 cm. Do konstrukcji mocowany mechanizm regulacji z przymocowaną tablicą do koszykówki wykonaną z płyty epoksydowej, mocowana jest w odpowiedni sposób do ramy metalowej tablicy.		
B4.	Piłki do koszykówki	Rozmiar 6	10 szt.

	Piłka z materiału: cellular (bardzo wytrzymały, gumowany materiał), osnowa nylonowa i dętka lateksowa		
C.			
<u>SIATKÓWKA</u>			
C1.	słupki do siatkówki uniwersalne	profil aluminiowy owalny 120 x 100 mm	2 kpl.
	Słupki do siatkówki (szt. 2) aluminiowe profesjonalne wielofunkcyjne z naciągami wewnętrznym blokowanym mimośrodowo, profil aluminiowy 75 x120 mm. Płynna regulacja wysokości siatki w zakresie od 1,07m do 2,43m, co umożliwia ich wykorzystanie do gry w tenisa ziemnego, badmintona oraz rozgrywek w siatkówkę, korbka składana, chowana w słupku. Osłony ochronne na słupki. Do słupków przewidzieć tuleje montażowe .		
C2.	stojaki sędziowskie	stopniowa regulacją wysokości co 50mm, od 1150 do 1450 mm	2 szt.
	Siedzisko – stanowisko sędziowskie wykonane z rur aluminiowych lakierowanych proszkowo posiadające płynną regulację wysokości podestu dla sędziego, uchylne oparcie, niebrudzące i antypoślizgowe stopki oraz kółeczka ułatwiające transport stanowiska oraz wsporniki z taśmami spinającymi mocującymi i stabilizującymi stanowisko przy słupku do siatkówki.		
C3.	Siatki do siatkówki	Grubość sznurka 2mm, linka stalowa, kolor: czarny.	2 szt.
C4.	Piłki do siatkówki	Rozmiar 5	10 szt.
D.			
<u>PIŁKA RĘCZNA</u>			
D1.	Bramki	Bramki do piłki ręcznej halowej	1 para
	Składane metalowe bramki do piłki ręcznej (2x3 m) wyposażone we wsporniki do podtrzymywania siatki oraz komplet elementów do mocowania w podłożu. Zastosowane rozwiązania konstrukcyjne powinny zapewniać szybki montaż i składowanie bramki. Złożenie bramki powinno ułatwiać ich transport i magazynowanie. Głębokość bramki 1000 mm dołem /800 mm góra. Bramki muszą spełniać wymogi normy EN749.		
D2.	Siatka	Siatka do bramki 3x2m, głębokość 100 cm dołem, 80 cm góra, grubość sznurka 3,5 mm	2 pary
D3.	Piłki	Rozmiar 1 (junior)– obwód 50-52cm,	5 szt.

		Szyta ręcznie	
		Rozmiar 2 (damska), Szyta ręcznie	5 szt.
		Rozmiar 3 (męska) Obwód : 54-56cm, Szyta ręcznie	5 szt.
<u>E.</u>			
<u>LEKKOATLETYKA</u>			
E1.	Płotek szkolny	Płotek aluminiowo-stalowy	10 szt
	<p>Płotek lekkoatletyczny aluminiowo-stalowy gięty. Płotek przeznaczony dla młodzieży szkolnej. Stalowa podstawa (waga ok. 4,4 kg), wykonana z rur giętych po kątem 90 stopni i połączonych poprzeczką. W podstawach płotka umieszczone są stalowe obciążniki, które pozwalają na bezpieczny powrót płotka do pozycji pionowej po jego odchyleniu. Aluminiowe rury teleskopowe z zatraskowym systemem regulacji wysokości. Estetyczne i trwałe wykończenie poprzez malowanie farbami proszkowymi w kolorach czerwonym i niebieskim. Regulacja wysokości - 5 poziomów: 600, 686, 762, 840, 914mm.</p>		
<u>F.</u>			
<u>PIŁKA NOŻNA</u>			
F 1.	Piłka nożna	Rozmiar 5, szyta ręcznie	10 szt.
<u>G.</u>			
<u>WYPOSAŻENIE SZATNI I MAGAZYNÓW</u>			
G1.	wieszak szatniowy przyścienny z ławką	długość 220 cm, długość 330 cm	4 szt. 4 szt.
	<p>Konstrukcja ławko-wieszaka wykonana jest z profili stalowych, malowanych lakierem proszkowym. Siedzisko wykonane z drewnianych listew malowanych lakierem bezbarwnym. Wysokość ławki - 40 cm, szerokość siedzenia - 32 cm. Ławko-wieszak posiada półkę na obuwie wykonaną z profili stalowych. Wieszaki wyposażone są w haki w rozstawie 15 cm.</p>		
G2.	ławka korytarzowa	30 x 200 cm wys. 40 cm	4 szt
	<p>Ławka wykonana z deski sosnowej klejonej, stelaż metalowy, malowany proszkowo w kolorze stalowym. Wymiary 30 x 200 cm wys. 40 cm, nogi metalowe zabezpieczone niebrudzącymi plastikowymi stopkami</p>		
G3.	regał na piłki przejezdny	140x40x140 cm	4 szt
	<p>Zamykany na klucz, przejezdny wózek na piłki, wykonany z malowanych, metalowych rurek. Wymiary: 100 x 70 x70 cm.</p>		
G4.	składany wózek na materace	Wymiary: 100 x 200 x 20 cm Po złożeniu: 100 x 100 x 20 cm	1szt.

	<p>Składany wózek wykonany z profili stalowych malowanych lakierem proszkowym z 6 kółkami obrotowymi. Ułatwia załadunek, transport i magazynowanie materaców gimnastycznych. Maksymalne obciążenie wózka 250kg. Certyfikat bezpieczeństwa "B".</p>		
G5.	Uchwyt magazynowy na słupki do badmintonu		1 kpl.
G6.	Uchwyt magazynowy na słupki do siatkówki		2 kpl.
G7.	Uchwyt magazynowy na słupki do tenisa		1 kpl.
G8.	podium dla zwycięzców	<p>Podium na konstrukcji stalowej. Profile stalowe z blatami oraz czołowymi płytami ze sklejki.</p> <p>Podium oznakowane numerami miejsc od 1 do 3.</p> <p>Blaty dla zwycięzców pokryte wykładziną dywanową zabezpieczającą przed poślizgiem. Wymiary podium 50x150 wysokość miejsc „2” i „3” 30 cm, wysokość miejsca „1” – 50 cm</p>	1 szt.
H.			
<u>WYPOSAŻENIE SALI SPORTOWEJ</u>			
H1.	tablica wyników sportowych	wymiary tablicy głównej 130 x 100 x 10 cm	1 szt.
	<p>Tablica do ekspozycji wyników sportowych - głównie gier zespołowych oraz czasu gry lub czasu rzeczywistego w małych salach sportowych (szkolnych). Sterowanie pilotem bezprzewodowym o zasięgu do 40 metrów.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wskazywane parametry: <ul style="list-style-type: none"> - czas rzeczywisty / czas gry - ustawiany 0-90 minut - wynik gry 0-199, nr seta 0-9, stan setów lub przewinień 0-9 • wielkość znaków: 125 mm • wielkość tablicy: 1000 x 1300 x 100 mm • sygnał dźwiękowy • widoczność tablicy: 40 metrów • ciężar: ok. 25 kg. • zasilanie - tablica: 230 V / 50 Hz, Pilot - bateria A 23 		

	• na tablicy przewidziane miejsce na logo użytkownika/sponsora	
H2.	Kotara i system mocowania i przesuwu kotary z napędem ręcznym	1 kpl.
	Zestaw konstrukcji wykonany z linki mocowanej do konstrukcji żelbetowej ścian budynku. Zsuwanie i rozsuwanie kotary odbywa się poprzez ręczne ściąganie sznurka zamocowanego na końcu szyny. Długość kotary 18.00m wysokość 3.2cm. Kotara z materiału nieprzeźroczystego w kolorze zielonym. Kotara wykonana z materiału niepalnego.	
H3.	Zestaw nagłośnieniowy np. firmy Monacor	1 kpl.
	<ul style="list-style-type: none"> • wzmacniacz z mikserem PMX-100, • 2 szt. kolumn głośnikowych PAB 12, • 2 szt. statywów z pokrowcem PAST 162 SET • Mikser z końcówką mocy PMX - 100, 100WRMS/150WMAX/4Ω kabel głośnikowy : <p>Mikser i wzmacniacz w drewnianej obudowie, pokrycie z czarnego tworzywa sztucznego, 4 kanały wejściowe mono, 1 punktowa regulacja barwy dla każdego kanału, 3 punktowy korektor dla wyjścia master, Złącze dla przełącznika nożnego, do włączania efektu pogłosu (reverb)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podwójny mikrofon bezprzewodowy UR 16 z nadajnikami, pojedynczy odbiornik switching diversity zakres częstotliwości: 790 - 820 MHz ilość kanałów do wyboru: 64 - synteza częstotliwości pasmo przenoszenia audio: 50Hz - 15kHz dynamika: >96dB wskaźniki LED: ON, RF, Diversity zasilanie: DC 12V/0,5A - zasilacz sieciowy w komplecie, wymiary obudowy: 210x44x165mm zestaw w komplecie z nadajnikiem do ręki UF-18 lub kieszonkowymi UT-18. Przy zamówieniu należy określić rodzaj nadajników • Dwa lekkie i wytrzymałe statywy mikrofonowe, z plastikowym przegubem i plastikowym pokrętelem, blokującym statyw w dowolnej pozycji. <ul style="list-style-type: none"> - waga: 2,20 kg - wysokość: 960 - 1450 mm - złożony: 950 mm 	