

**PRZEDMIAR  
ZESTAWIENIA WYPOSAŻENIA W SPRZĘT SPORTOWY I  
BIUROWY DLA POTRZEB BUDOWY  
SALI GIMNASTYCZNEJ W WARSZAWIE PRZY  
UL. SZASERÓW 117**

L.P.	Elementy wyposażenia i ich parametry użytkowe	Jedn.	Ilość	Uwagi
<b>ARENA GŁÓWNA I SALA DO ZAJĘĆ KOREKCYJNYCH</b>				
1	Wykładzina zabezpieczająca podłogę sportową Limonta 1.2 mm	m <sup>2</sup>	420	
2	Drabina gimnastyczna 2.0 x 1,8 m + okucia montowane do ściany	szt.	34	
	Drabina gimnastyczna 2.0 x 1,8 m + okucia montowane do ściany w sali zajęć korekcyjnych			
3	Materace gimnastyczne 200x120x15	szt.	5	
	200x120x10	szt.	5	
	Wózek na materace		1	
4	Koziół gimnastyczny reg. wys. 90 – 130 cm	szt.	2	
5	Lina konopna do wspinania dł. 8,0 m O 30 mm + talerz	szt.	6	
6	Skrzynia gimnastyczna siedmioczęściowa z wózkiem	szt.	2	
7	Wysięgnik podwieszany kosza z napędem elektrycznym – profile stalowe – silnik rurowy 650 W – wyłącznik 2-pozycyjny	szt.	2	
8	Tablice do koszykówki – tablice epoksydowe bez ramy 1,80 x 1,05 m	szt.	6	
9	Kosz uchylny popularny – obręcz	szt.	<b>4</b>	
	Kosz uchylny profesjonalny - obręcz	szt.	2	
10	Siatka do kosza turniejowa	szt.	2	
11	Piłka koszykowa	szt.	2	

12	Słupki wolnostojące aluminiowe uniwersalne z regulowaną wysokością – 2 osłony + 2 tuleje	kpl.	2
13	Stojak sędziowski do siatkówki z płynną regulacją wysokości - aluminium	szt.	1
14	Siatki do siatkówki z antenkami - czarne	szt.	2
15	Pilki siatkowe	szt.	2
16	Bramka aluminiowa składana do piłki ręcznej o wym. 3,0 x 2,0 m	szt.	2
17	Siatki na bramki do piłki ręcznej 3,0 x 2,0 m	szt.	2
18	Pilki ręczne - damskie - męskie	szt. szt.	2 2
19	Tablica świetlna wyników o wym. 312 x 108 x 6 cm - cyfra 24 + montaż	kpl.	1
20	Ławka szatniowa z wieszakami jednostronna 2,0 m	szt.	16
21	Ławka dla graczy 2,0 m	szt.	12
22	Nagłośnienie ze wzmacniaczem z okablowaniem i montażem: - głośniki 20 W – szt. 6 - mikser uniwersalny - wzmacniacz mocy 400 W / 110 V - odtwarzacz CD , MP-3 - tuner - mikrofon bezprzewodowy – szt. 3	kpl.	1
23	Piłkochwyty na ściany szczytowe	m <sup>2</sup>	224
24	Szarfy gimnastyczne	op. po 12 szt.	4
25	Kotara siatkowo-tkaninowa z napędem elektrycznym + montaż	kpl.	1
<b>WYPOSAŻENIE POMIESZCZEN</b>			
1	Gablota informacyjna	szt.	1
2	Krzesło tapicerowane	szt.	3
3	Biurko typ „LAB”	szt.	3
4	Regały typ 270 ORI	szt.	1
5	Szafa ubraniowa	szt.	1

# OPIS TECHNOLOGICZNY

## 1. FUNKCJONALNOŚĆ SALI SPORTOWEJ

Na nawierzchni sali sportowej zaprojektowano pełnowymiarowe boiska do następujących konkurencji:

- boisko do siatkówki - kolor linii niebieski - wymiary - 9,0x18,0m
- boisko do tenisa - kolor linii pomarańczowy- wymiary 10,97 x 23,77 m
- a także niepełnowymiarowe boisko do koszykówki
- boisko do koszykówki - kolor linii czarny - wymiary - 13,0x26,0m

Boiska pełnowymiarowe posiadają normatywne wymiary boisk i także normatywne powierzchnie wybiegów oraz miejsca dla zawodników rezerwowych, trenerów i sędziów.

Do gry w siatkówkę należy wykonać 6 otworów, zamontować 6 tulejek zakryć dekielkami w miejscach wskazanych na rys. W tych otworach będą montowane słupki aluminiowe, bezodciągowe. Do jednego ze słupków powinno być montowane stanowisko sędziowskie z regulowaną wysokością.

Te same otwory posłużą do montażu siatki do tenisa.

Do gry w koszykówkę należy zamontować 2 kpl. koszy opuszczanych na wysięgnikach mocowanych do dźwigarów i opuszczanych elektrycznie oraz 4 tablice z koszami zamontowanych na ścianach w poprzek sali gimnastycznej.

W wyposażeniu przewidziano 2 bramki do piłki ręcznej, które można ustawić bez mocowania do posadzki. Nie przewiduje się bramek montowanych na stałe.

Ściany sali sportowej należy zabezpieczyć piłkochwytyami.

Przy wykorzystaniu sali do celów innych niż sportowe (wchodzenie w obuwie niesportowym) przewidziano wykładzinę zabezpieczającą rozkładaną w razie potrzeby.

## 2. BOISKO DO ĆWICZEŃ (TRENINGÓW)

W wyposażeniu przewidziano montaż w sali głównej drabinek gimnastycznych z możliwością dostawiania do nich ławek

rehabilitacyjnych i drążków do ćwiczeń elongacyjnych oraz w sali do zajęć korekcyjnych, lin jutowych do wspinania , drążek gimnastyczny i sprzętu przenośnego ( skrzynia gimnastyczna , koziół , odskocznia , materace , zestaw do skoku wzwyż, komplety do tenisa stołowego , woreczki z gorczycą , pachołki gimnastyczne )

### **3. LINIE BOISK**

Wszystkie linie muszą być wykonane wg rys. o szerokości pasa 5 cm. Linie wyznaczające boiska muszą być wykonane farbą chlorokauczkową wg kolorystyki wskazanej w opisie i na rysunku .

### **4. NAGŁOŚNIENIE**

Zaprojektowano instalację nagłaśniającą z głośnikami zawieszonymi na sali na wysokości 3,5 m od posadzki . Sprzęt nagłaśniający składający się z miksera uniwersalnego , wzmacniacza mocy 240 W/ 110 V , odtwarzacza CD , odtwarzacza MP-3 , tunera , dwóch mikrofonów bezprzewodowych umieszczony zostanie w pomieszczeniu technicznym nr 7 . Na czas imprezy będzie wystawiany przed pomieszczenie w celu swobodnego sterowania . Sprzęt musi zapewnić nagłośnienie w granicach Wybór rodzaju osprzętu należy do decyzji Inwestora w miarę posiadanych środków przy cenach na dzień montażu.

### **5. URZĄDZENIA WYMAGAJĄCE ENERGII ELETRYCZNEJ**

Do przewidzianych do zamontowania urządzeń energii elektrycznej należą:

- tablica świetlna wyników zlokalizowana na ścianie (filarze) wg rys. na wysokości 3,0m
- kosze najazdowe na boisko główne - szt. 2 z lokalizacją wg rys. sterowane za pomocą przełącznika manualnego podłączonego bezpośrednio.
- kotara siatkowo tkaninowa dzieląca salę gimnastyczną na 2 części

### **6. STEROWANIE**

Przewiduje się , że wszystkie urządzenia sterowane będą w sposób manualny z konsoli umieszczonej na ścianie bocznej sali gimnastycznej.

Dotyczy to nagłośnienia, tablicy świetlnej, kotary siatkowo tkaninowej i koszy podwieszonych.

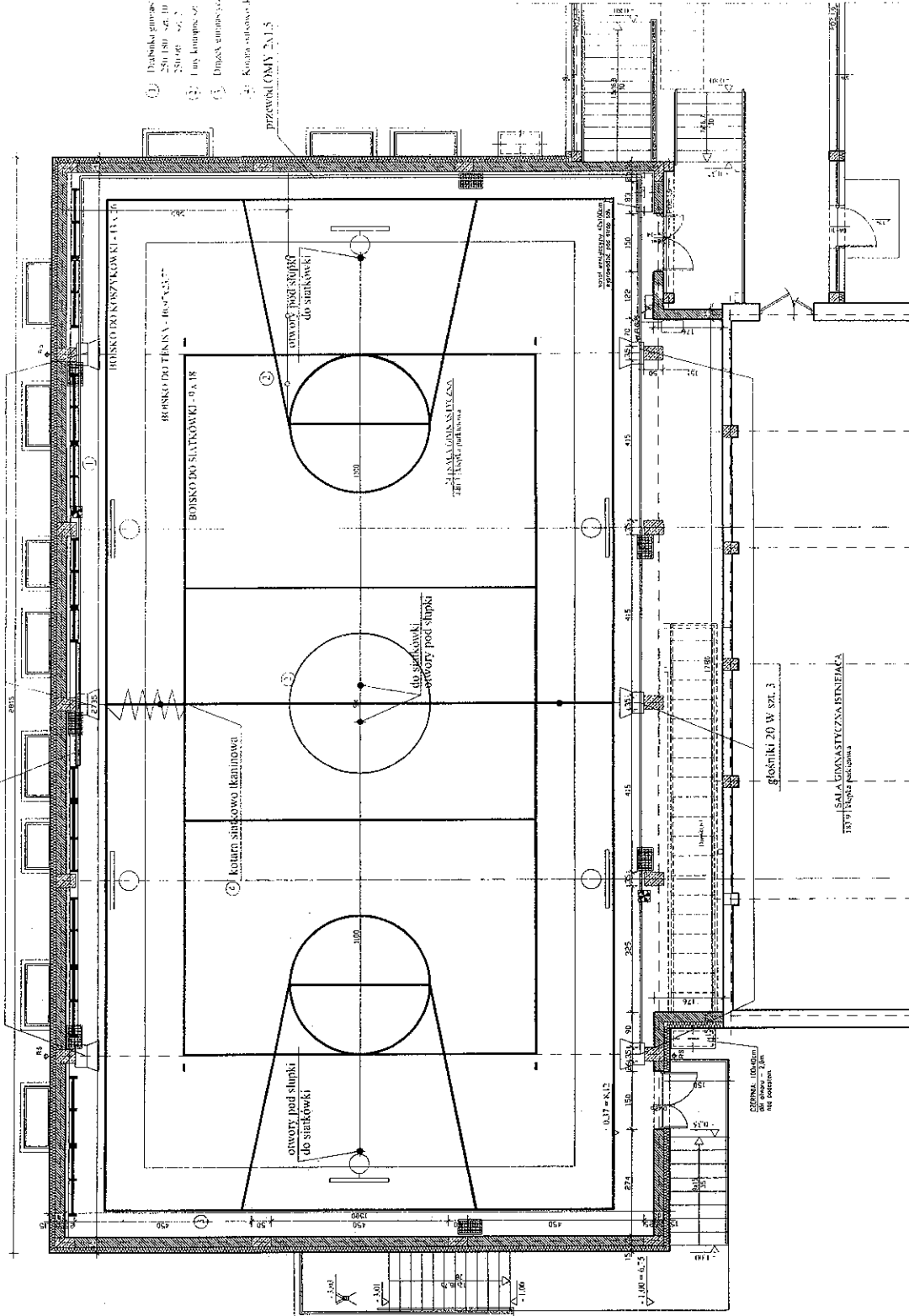
## **7. URZĄDZENIA**

Urządzenia sportowe montowane na stałe montowane okresowo i najazdowe muszą bezwzględnie posiadać atesty i certyfikaty wymagane przez Polską Federację Sportu a także atesty ITB i PZH. Muszą one być montowane i użytkowane zgodnie z Instrukcją wydaną przez producenta.

Projektant poleca urządzenia dystrybuowane przez „Polsport” z Bielska Białej „Sodex” z Suchego Lasu lub inne o parametrach nie gorszych.

Arch. Andrzej Horodeński

Tablica świadectwa wyroków  
3120x1080mm



- 1) Długość gniazda systemu podłogowego 250x100 - str. 10
- 2) 250x100 - str. 7
- 3) Linijki kompozyt. 310x50mm - str. 3
- 4) Długość gniazda systemu 250x100 - str. 10
- 5) Kable siatkowe - kolumnowa
- 6) przewód OMY 2x1,5

SPACJA ARCHITECTURA		STADIUM PR. WRENS		OBJEKT: Szkoła gimnazjalna z basenem	
ADRES: Szkoła Podstawowa Nr 141 w Wierzbicy, ul. Krasowa 117 - dz. Nr 5		RYSOWSKI WYKONAWCA: Wierzbica		STADIUM PR. WRENS	
SPECJALNOŚĆ: PROJEKTANTA		MIEJSCA: DATA		ADRES: Szkoła Podstawowa Nr 141 w Wierzbicy, ul. Krasowa 117 - dz. Nr 5	
ARCHITECTURA: Arch. Andrzej Hordoski		BL. 2-83		DZIAŁ: 1011.2011	

"DOM-BUD" Suwałki

