



dom-bud

16-400 Suwałki, ul. Korczaka 2, XI piętro,
tel./fax(87) 566-37-67 NIP 844-100-51-20
E-mail: dombud1@neostrada.pl
konto: KREDYT BANK O/Suwałki
90 1500 1719 1217 1000 2846 0000

1. PROJEKTY BUDOWLANE

I WYKONAWCZE

- bud. mieszkaniowego jednorodzinne i wielorodzinne
- inst. wod. -kan.
- inst. c.o. i c.c.w.
- inst. gazowych
- inst. energetycznych
- kotłowni olejowych gazowych i innych

2. PROJEKTY BUDOWLANE

I WYKONAWCZE

- dróg, ulic i parkingów
- sieci wod. -kan.
- sieci c.o.
- sieci gazowych
- sieci energetycznych

3. BADANIA GEOLOGICZNE

4. ROBOTY GEODEZYJNE

5. ROBOTY WYKONAWCZE W BUDOWNICTWIE

6. NADZORY AUTORSKIE I INWESTORSKIE

7. WYCENA NIERUCHOMOŚCI

8. RZECZOZNAWSTWO

FAZA : PROJEKT BUDOWLANO -WYKONAWCZY

**OBIEKT : ROZBUDOWA ZESPOŁU SZKÓŁ
PUBLICZNYCH WRAZ Z ZAPLECZEM
SPORTOWYM W LESZNOWOLI**

**ADRES : ZESPÓŁ SZKOLNO - PRZEDSZKOLNY
W LESZNOWOLI UL. SZKOLNA 8
DZ. NR. 232; 233/1; 231**

**PROJEKT : KOLORYSTYKA I WYPOSAŻENIE
SALI SPORTOWEJ**

INWESTOR : URZĄD GMINY W LESZNOWOLI

**PROJEKTANT: mgr inż. arch Andrzej Horodeński
upr. Nr BI-3/83**

Suwałki, 28.04.2008r.

OPIS TECHNOLOGICZNY

Zaprojektowana sala sportowa spełniać będzie różnorakie funkcje . Zaprojektowane rozwiązania techniczne , przeznaczenie i wyposażenie pomieszczeń a także powiązanie techniczne sali z kompleksem urządzeń sportowych zewnętrznych powinno stworzyć możliwość wykorzystania sali w następujących kategoriach:

- jako obiektu do prowadzenia zajęć szkolnych obowiązkowych i nadobowiązkowych
- jako obiektu do organizacji imprez kulturalnych
- jako obiektu do organizacji imprez społecznych
- jako obiektu do organizacji treningów wyczynowych
- jako obiektu do organizacji szkolnych imprez sportowych
- jako obiektu do rehabilitacji osób niepełnosprawnych
- jako obiektu w leczeniu wad wrodzonych i nabytych układu mięśniowo – kostnego młodzieży

1. FUNKCJA SPORTOWA

1.1. Boiska główne

Na nawierzchni sali sportowej zaprojektowano pełno wymiarowe boiska do następujących konkurencji:

- boisko do koszykówki - kolor linii czarny - wymiary - 15,0x28,0m
- boisko do siatkówki - kolor linii niebieski - wymiary - 9,0x18,0m
- boisko do tenisa - kolor linii biały - wymiary – 10,97 x 23,77 m

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

Do gry w siatkówkę należy wykonać 2 otwory, zamontować 2 tuleje i 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.

Do gry w koszykówkę należy zamontować 2 kosze składane montowane do ścian szczytowych .

1.2. Boiska do treningów

Przy podziale powierzchni sali na dwie części, za pomocą kotary tkaninowo-siatkowej, powstaną dwa niezależne boiska. Na posadzce jednego z nich przewidziano :

- wyznaczenie linią niebieską jednego boiska do siatkówki o wymiarach 9,0 x 18,0m , do gry w siatkówkę należy wykonać 2 otwory, zamontować 2 tuleje i zakryć dekielkami w miejscach wskazanych na rys. W tych otworach będą montowane słupki aluminiowe, bezodciągowe uniwersalne .

Na części drugiej przewidziano :

- ustawienie sprzętu gimnastycznego montowanego w sposób trwały (liny jutowe do wspinania - 2 szt. , drążki z odciążami – 2 szt.) i przenośnego (skrzynia , kozioł , ławka rehabilitacyjno – lecznicza z przystawkami ,)

Wzdłuż ściany podłużnej , pomiędzy słupami zostaną zamontowane drabinki o wys. 3,0 m

- Boiska te mają charakter treningowy i nie posiadają odpowiedniego pola wybiegu . Mogą być na nich prowadzone zajęcia w innych
- dyscyplinach po dostawieniu odpowiednich bramek, siatek bądź koszy.

1.3. Linie boisk

Wszystkie linie muszą być wykonane w kolorach przedstawionych na rys. o szerokości pasa 5cm. Linie wyznaczające boiska muszą być wykonane z wykładziny identycznej dla całej sali DD Linodur Sport grub. 4mm lub innej o nie gorszych parametrach.

2. FUNKCJA WIDOWISKOWA

2.1. Widownia

Na sali brak jest miejsca na stworzenie widowni stałej

2.2. 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 5 . Na czas imprezy będzie wystawiany przed pomieszczenie w celu swobodnego sterowania . Sprzęt musi zapewnić pracę w pełnym paśmie od 70 do 16000 Hz dzięki czemu przekaz mowy ludzkiej będzie dostępny dla odbiorców a system przyda się również do emisji muzyki dobrej jakości . Wybór rodzaju osprzętu należy

do decyzji Inwestora w miarę posiadanych środków przy cenach na dzień montażu.

2.3. Oświetlenie

Zaprojektowano oświetlenie sali żarowe o dwustopniowym natężeniu oświetlenia sterowanym z pomieszczenia nr 5 .

2.4. Tablica wyników

Zaprojektowano tablicę wyników o wym. 1550 x 1050 x 100 mm o wysokości czcionki 15 cm . Tablica będzie sterowana z konsoli przenośnej

3. FUNKCJA REHABILITACYJNA

3.1. Wyposażenie rehabilitacyjne

Sala ćwiczeń korekcyjnych zostanie wyposażona w urządzenia do leczenia wad postawy , płaskostopia , skoliozy i innych .

4. URZĄDZENIA WYMAGAJĄCE ENERGII ELEKTRYCZNEJ I STEROWANIA

Do przewidzianych do zamontowania urządzeń energii elektrycznej należą:

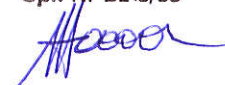
- tablica świetlna wyników zlokalizowana na ścianie (filarze) wg rys. na wysokości 3,0m
- kotara tkaninowo - siatkowa (do 8,5m) - szt. 1 z lokalizacją wg rys. sterowane za pomocą przełącznika manualnego podłączonego bezpośrednio.

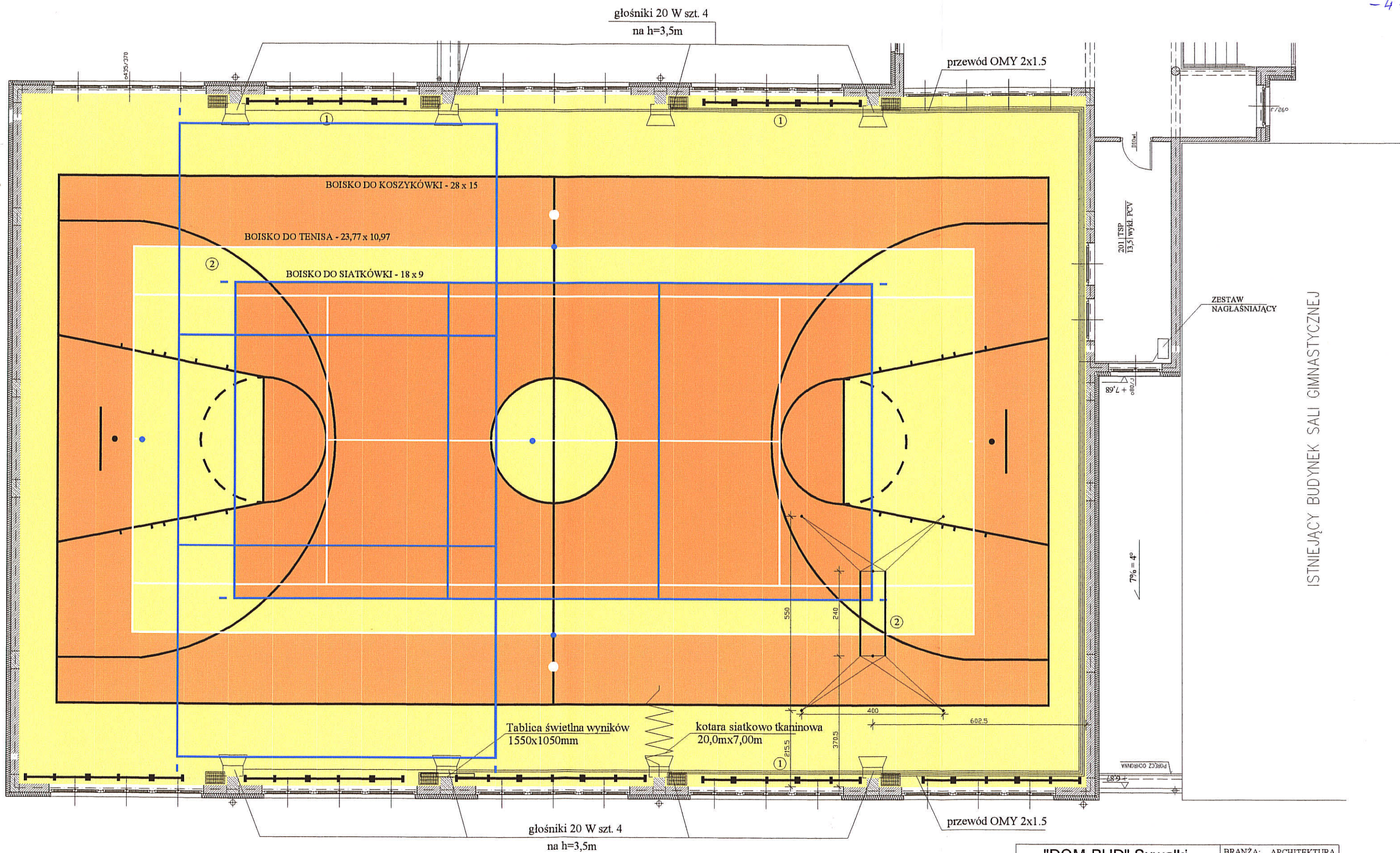
Przewiduje się , że wszystkie urządzenia sterowane będą w sposób manualny z pomieszczenia nr 201 . Dotyczy to nagłośnienia , tablicy świetlnej , kotary dzielącej salę .

5. WYMAGANIA STAWIANE URZĄDZENIOM I NAWIERZCHNIOM

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.

mgr inż. arch. ANDRZEJ HORODEŃSKI
Uprawniony projektant
w specj. architektonicznej
Upr. Nr BŁ-3/83



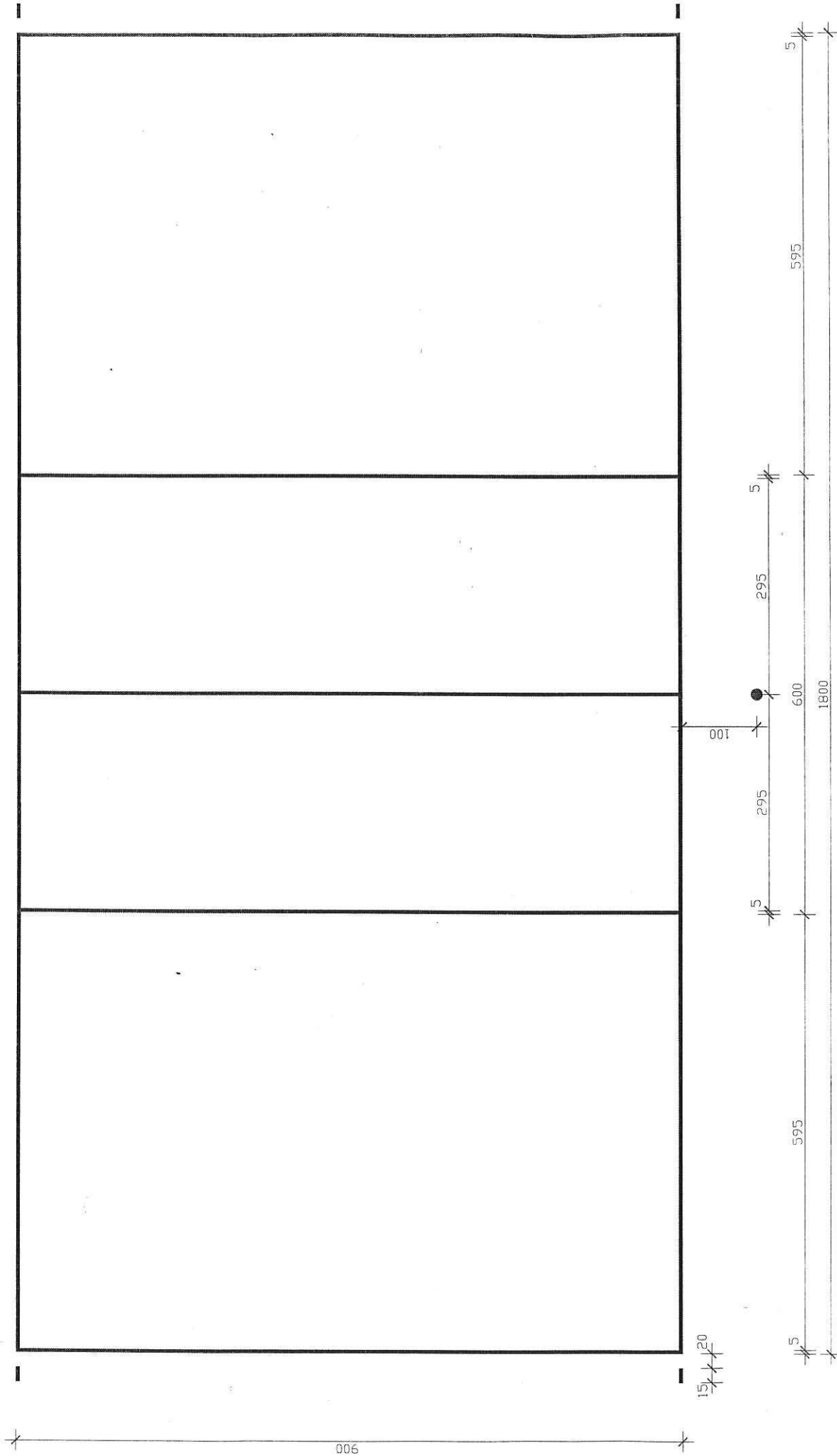


RZUT II PIĘTRA RZUT ARENY SPORTOWEJ

SZEROKOŚĆ LINII DO SIATKÓWKI, KOSZYKÓWKI I TENISA WYNOŚI 5 cm
 LINIE BOISKA DO SIATKÓWKI - KOLOR NIEBIESKI
 LINIE BOISKA DO KOSZYKÓWKI - KOLOR CZARNY
 LINIE BOISKA DO TENISA - KOLOR BIAŁY

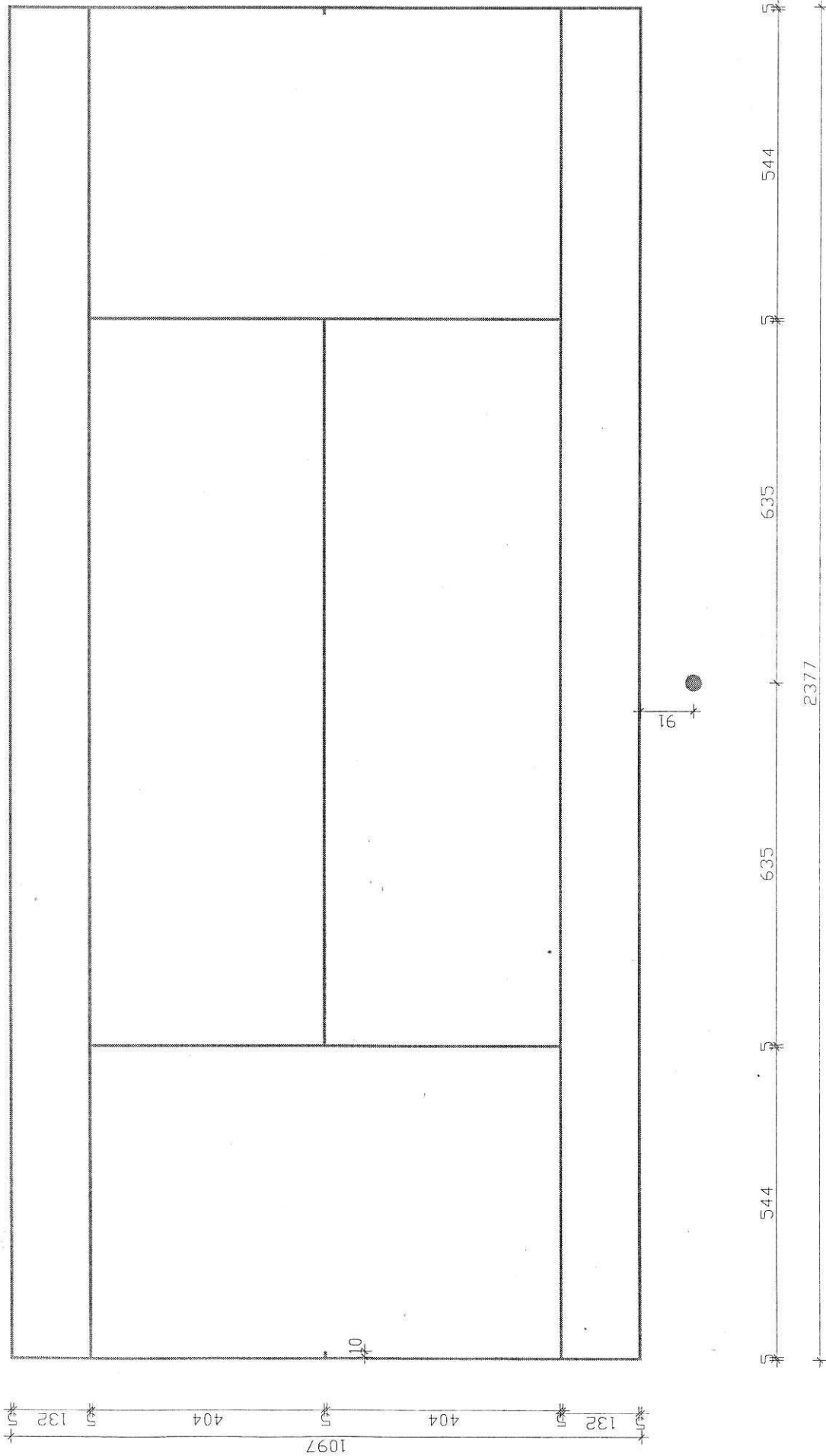
- ① Drabinka gimnastyczna podwójna 250/180 szt. 15
 Drabinka gimnastyczna pojedyncze 250/90 szt. 6
- ② Poręcz asymetr. z odciągami

"DOM-BUD" Suwałki		BRANŻA: ARCHITEKTURA	
OBIEKT:	Przedszkole wraz z zapleczem sportowym	STADIUM: PB	NR RYS.: 1/1
ADRES:	05-506 Lesznawola, ul. Szkolna - dz. Nr ew. 232, 233/1, 234	SKALA: 1:100	
		RYSUNEK: Kolorystyka; Wyposażenie hali sportowej	
PROJEKTANT:	arch. Andrzej Horodeński	NR UPR. BL-3/83	DATA 30.04.2008r
WSPÓLPRACA:	inz. Paweł Kalinowski		30.04.2008r
INWESTOR:	Urząd Gminy Lesznawola ul. Gminnej Rady Narodowej 60		



BOISKO DO SIATKÓWKI - 18 x 9

LINIE BOISKA DO SIATKÓWKI - KOLOR NIEBIESKI



BOISKO DO TENISA - 23,77 x 10,97

LINIE BOISKA DO TENISA - KOLOR BIALY

**ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA DLA POTRZEB ROZBUDOWY
ZESPOŁU SZKÓŁ PUBLICZNYCH WRAZ Z ZAPLECZEM
SPORTOWYM W LESZNOWOLI**

L.P	Elementy wyposażenia i ich parametry użytkowe	Kod	Jedn.	Ilość	Uwagi
SALA SPORTOWA					
1	Drabina gimnastyczna podwójna 2,5 x 1,8 m + okucia montowane do ściany		szt.	15	
2	Drabina gimnastyczna podwójna 2,5 x 0,9 m + okucia montowane do ściany		szt.	6	
3	Drażek gimnastyczny wolnostojący - 2 tuleje		kpl.	1	
4	Wysięgnik stalowy naścienny do tablic do koszykówki - konstrukcja sdł. wysięgnika 2,65 m		szt.	2	
5	Tablice do koszykówki - tablice epoksydowe z ramą metalową 1,80 x 1,05 m		szt.	2	
6	Kosz uchylny profesjonalny - obręcz wzmocniona		szt.	2	
7	Siatka do kosza turniejowa		szt.	12	
8	Słupki wolnostojące aluminiowe uniwersalne z regulowaną wysokością - 2 osłony + 2 tuleje		kpl.	2	
9	Stojak sędziowski do siatkówki z płynną regulacją wysokości - aluminium		szt.	1	
10	Siatki do siatkówki z antenkami - czarne		szt.	3	
11	Słupki wolnostojące do tenisa z wewnętrznym naciąganiem siatki, słupki owalne + tuleje		szt.	2	
12	Siatka do tenisa ziemnego - czarna 12,70 x 1,00 m		szt.	2	
13	Tablica świetlna wyników o wym 155 x 105 x 6 cm - cyfra 15		kpl.	1	

	+ montaż				
14	Kotara tkaninowo -siatkowa 19 x 7,2 m do podziału sali na 2 boiska		m ²	137	
15	Konstrukcja do mocowania kotary wraz z napędem elektrycznym sterowanym ręcznie		kpl.	1	
16	Nagłośnienie ze wzmacniaczem z okablowaniem i montażem: - głośniki 20 W – szt. 8 - mikser uniwersalny - wzmacniacz mocy 400 W / 110 V - odtwarzacz CD , MP-3 - tuner - mikrofon bezprzewodowy – szt. 3		kpl.	1	
17	Piłkochwyty na ściany szczytowe + konstrukcja		m ²	280	
SALA ĆWICZEŃ KOREKCYJNYCH					
1	Komplet wyposażenia sali do ćwiczeń korekcyjnych - lustro postugraficzne 1,5x0,8 m - wspornik poręczy podwójny - poręcze do lustra - skrzynia jednoczęściowa - pas przeciwskoliotyczny - przyrząd do leczenia płaskostopia „Ufo-Jeż” - przyrząd do ćwiczeń koordynacji ruchowej „Ufo” - urządzenie rehabilitacyjno- siłowe „Mocarz”		szt. szt. szt. szt. szt. szt. szt.	12 24 12 1 2 5 2	
2	Ławka korekcyjno – lecznicza z regulowaną wysokością 50-80 cm		szt.	2	
3	Ławka rehabilitacyjna z gniazdem wraz z podpórką , poduszką , uchwytem na rękę i nakładką „Jeż”		szt.	2	
4	Drażek składany na drabinę do ćwiczeń elongacyjnych		szt.	2	
SIŁOWNIA					
1	Zestaw do ćwiczeń siłowych – atlas wielofunkcyjny „Millenium „ z możliwością jednoczesnego ćwiczenia 8 osób		szt.	1	
STOŁÓWKA					
1	Zasobnik na odpady z pokrywą LO 810		szt.	2	

2	Wózek do talerzy z podajnikiem bez podgrzewania LO 815 (max. 100 talerzy)		szt.	1	
3	Wózek na tace , sztucce i bułki LO 803		szt.	2	
4	Wózek z dozownikiem do chleba LO 804		szt.	1	
KUCHNIA					
Wyposażenie kuchni należy wykonać zgodnie z opracowanym projektem technologii kuchni					