

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY budowy sali gimnastycznej z zapleczem

**przy Zespole Szkół Gastronomicznych
w Białymstoku, ul. Knyszyńska 12**

W Zespole Szkół Gastronomicznych możemy wyodrębnić części: sportową z salą gimnastyczną o powierzchni 277,8m²; dydaktyczną (3 kondygnacje nadziemne i jedna podziemna); administracyjną (2 kondygnacje nadziemne); Centrum Kształcenia Praktycznego (2 kondygnacje nadziemne i jedna podziemna). Obiekt przekazano do użytku w 1968r. W roku 2005 przeprowadzono termomodernizację obejmującą wymianę stolarki okiennej oraz drzwi wejściowych, a także wymianę pokrycia dachowego. W roku 2017 na terenie szkoły wybudowano boisko wielofunkcyjne z nawierzchnią poliuretanową. W roku 2018 przeprowadzono przebudowę wraz z rozbudową Centrum Kształcenia Praktycznego

W szkole w roku szkolnym 2018/2019 w 26 oddziałach uczy się 576 uczniów.

Istniejąca baza sportowa jest niewystarczająca do prowadzenia zajęć sportowych.

Na działce przewidzianej pod budowę sali gimnastycznej obecnie znajduje się plac apelowy o nawierzchni trawiastej i z płytek betonowych.

1. Sala gimnastyczna:

Główne boisko o wymiarach: 36,0m x 24,0m x 7,5m z możliwością podziału w długości na 3 części (przedzielone dwoma kotarami sterowane ręcznie lub elektrycznie) przystosowanych do rozgrywek piłki siatkowej, koszykówki, piłki ręcznej, tenisa. Tablica wyników do rozgrywania gier zespołowych. Trybuna balkonowa wzdłuż całej sali gimnastycznej. Wygłuszony sufit w sali gimnastycznej zabezpieczony siatką.

- **Siatkówka:**

- a) trzy boiska treningowe (jedno w każdym sektorze o wymiarach 18m x 9m),
- b) jedno boisko pełnowymiarowe (18m x 9m) umieszczone centralnie, mocowanie siatki na słupach i 2 tuleje do mocowania słupów do siatkówki z możliwością rozwieszenia jednocześnie 3 siatek; 2 dodatkowe tuleje do boiska centralnego (w sumie 6 słupów i 8 tulei).

- **Piłka ręczna:**

- a) boisko do gry w piłkę ręczną o niestandardowym wymiarze z bramkami aluminiowymi z możliwością demontażu,
- b) piłkochwyty (siatki) na obu skrajnych ścianach,
- c) rozrysowane linie do piłki ręcznej.

- **Koszykówka:**

- a) dwie tablice pełnowymiarowe na boisku centralnym składane pionowo do góry sterowane elektrycznie,
- b) w każdym sektorze (składane ręcznie na ścianę) tablice z koszami do koszykówki na wysięgnikach z regulowaną wysokością (na korbę).

- **Tenis ziemny:**

- a) wyznaczone boisko do tenisa ziemnego z tulejami do mocowania siatki.

Sala realizowana w technologii tradycyjnej lub technologii lekkiej konstrukcji stalowej z wypełnieniem ścian materiałami odpowiadającymi normom cieplnym i obciążeniowym dla północno-wschodniej Polski, o estetycznym wyglądzie, trwałym i niezbyt kosztownym w utrzymaniu, odpowiadającym warunkom bhp. Podłoga sprężysta, drewniana (parkiet, panele, itp.). Ściany za bramkami z cegły klinkierowej murowanej w licówkę.

W sali powinny być zamontowane przy jednej ze ścian drabinki gimnastyczne oraz urządzenia do siatkówki, koszykówki i piłki ręcznej zlokalizowane centralnie. Dodatkowo w częściach dzielonych urządzenia do koszykówki (do treningu) i siatkówki.

W jednej ze ścian należy zaplanować drzwi ewakuacyjne, które stwarzałyby możliwość transportu z zewnątrz dużych urządzeń sportowych.

Należy zapewnić możliwość dostępu i użytkowania sali dla osób niepełnosprawnych.

2. Dodatkowe sale:

- a) sala do gimnastyki i gry w tenisa stołowego (4 stoły),
- b) sala fitness i siłownia z pomostem do podnoszenia ciężarów,
- c) sala ze sprzętem sterującym (wzmacniacz) nagłośnienie hali, przeszklona z możliwością podglądu na halę sportową.

3. Pomieszczenia socjalne:

- a) 4 przebieralnie dla ćwiczących po 20 m² każda,
- b) zespoły sanitarne: męski i żeński (natryski, umywalnie i WC),
- c) 2 pokoje nauczycielskie (z natrykiem; umywalką; WC i przebieralnią dla 7 nauczycieli; sauną suchą),
- d) 2 magazynki sprzętu sportowego o pow. 40 m² (przy sali sportowej wyposażone w półki na sprzęt sportowy i wieszaki na słupki do piłki siatkowej),
- e) pomieszczenia dla osób sprzątających wraz z magazynkiem o pow. 8 m².

4. Pomieszczenia wielofunkcyjne:

- a) łącznik pomiędzy budynkiem szkoły a salą gimnastyczną,
- b) wejście dla użytkowników poprzedzone zadaszeniem i przedsionkiem o pow. ok.20 m² lub poprzez istniejące wejście w tej części budynku szkoły.

5. Pomieszczenia techniczne:

- a) przyłącze ciepłe,
- b) rozdzielnia elektryczna,
- c) przyłącze wody,
- d) pomieszczenie automatyki i kontroli.

Instalacja elektryczna i grzewcza może być podłączona do istniejącej sieci po uzgodnieniach z gestorami poszczególnych sieci. Natomiast instalacja wodno-kanalizacyjna może być podłączona do istniejącej sieci po dokonaniu remontu i przebudowy.

6. Wyposażenie techniczne:

- a) zegar, średnica min. 30 cm, odporny na uderzenie piłką,
- b) tablica wyników do gier zespołowych umieszczona centralnie,
- c) urządzenie kontrolne do zegara i tablicy wyników,

- d) urządzenia nagłośnienia (ze sterowaniem z zewnętrznego pomieszczenia i możliwością podłączenia urządzeń sterujących do wzmacniacza),
- e) 3 trybuny mobilne, rozkładane ręcznie, teleskopowe, czteropiętrowe o szerokości 6m każda.

7. Zadania dodatkowe:

Ponadto należy wykonać remont starej sali gimnastycznej z wymianą parkietu na nowy drewniany, wymianą drabinek, remontem sufitu, usunięciem drewnianej boazerii, wymianą instalacji grzewczej oraz remontem zaplecza sportowego.

W bloku gimnastycznym oraz na boisku należy zainstalować monitoring wewnętrzny i zewnętrzny wraz z oświetleniem.

Należy wykonać remont 2 klatek schodowych w części ogólnej szkoły (ułożenie terakoty).

Niezbędne jest również zaprojektowanie i budowa wzdłuż budynku szkoły i sali gimnastycznych ogólnodostępnego parkingu dla rodziców pracowników szkoły oraz przebudowa śmietnika.

Projektowane, a następnie montowane urządzenia powinny spełniać wymogi odpowiednich przepisów budowlanych i resortowych przewidzianych dla obiektów sportowych i dydaktycznych.

ZASTĘPCA PREZYDENTA MIASTA

Rafał Rudnicki