

Koncepcja na:

wykonanie projektu budowlano – wykonawczego na rozbudowę i modernizację Sali gimnastycznej z zapleczem magazynowym oraz zagospodarowanie terenu wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego w Zespole Szkół nr 1 im. Melchiora Wańkowicza w Błoniu.

Nr ewidencyjny działek 4/16 i 4/17, obręb 29 , gm. Błonie

Zamawiający: Zespół Szkół nr 1 im. Melchiora Wańkowicza w Błoniu

ul. Łąki 2, 05-870 Błonie

CPV 71248000-6 Usługi projektowania architektonicznego

CPV 71220000-8 Nadzór nad projektem i dokumentacją

Zespół Szkół nr 1 im. Melchiora Wańkowicza w Błoniu położony jest na działce o numerze ewidencyjnym 4/16 i 4/17 obręb 29 gm. Błonie przy ulicy Łąki 2

Parametry techniczne istniejącego obiektu (Sali gimnastycznej)

- powierzchnia zabudowy 948 m²
- powierzchnia użytkowa 1095 m²
- kubatura 6581 m³

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie projektu budowlano – wykonawczego na rozbudowę i modernizację Sali gimnastycznej z zapleczem magazynowym oraz zagospodarowaniem terenu wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego.

Projektowana sala gimnastyczna będzie zlokalizowana w miejscu istniejącej sali gimnastycznej na działce nr 4/17 i 4/16 i będzie połączona z budynkiem szkolnym istniejącym łącznikiem. Pomieszczenia magazynowe będą na stałe związane z salą gimnastyczną wspólnym korytarzem. Od strony północnej sali gimnastycznej nad istniejącym dachem nad szatniami na całej jego długości powinny być zaprojektowane pomieszczenia użytkowe.

Sala gimnastyczna

Główne boisko o wymiarach 22 m x 42 m z możliwością podziału kotarami sterowanymi ręcznie i elektrycznie na 3 części (do prowadzenia niezależnych zajęć lekcyjnych), przystosowanych do rozgrywek piłki siatkowej, koszykówki, piłki ręcznej, badmintonu, piłki halowej

Siatkówka:

- jedno boisko pełnowymiarowe umieszczone centralnie, mocowanie siatki na słupkach umieszczonych w tulejach
- trzy boiska treningowe, jedno w każdym sektorze o wymiarach

Piłka ręczna:

- boisko do gry w piłkę ręczną z rozrysowanymi niewymiarowymi liniami z aluminiowymi bramkami z możliwością demontażu
- piłkochwyty (siatki) na ścianach (skrajne ściany)

Koszykówka:

- jedno boisko pełnowymiarowe o wymiarach umieszczone centralnie, tablice składane pionowe do góry, sterowane elektrycznie
- trzy boiska treningowe (jedno w każdym sektorze) tablice z koszami do koszykówki na wysięgnikach z regulowaną wysokością, składane ręcznie na ścianę

Realizowane w technologii tradycyjnej lub technologii lekkiej konstrukcji stalowej z wypełnieniem ścian materiałami odpowiadającymi normom cieplnym i obciążeniem, o estetycznym wyglądzie, trwałym i niezbyt kosztownym utrzymaniem odpowiadającym warunkom bhp i ppoż

Podłoga sportowa atestowana – powierzchnia elastyczna, legarowanie podwójne, posadzka atestowana wykonana z drewna o grubości minimum 20 mm. Zaprojektowana podłoga ma spełniać wymagania normy PN-EN 14904.

Wykładzina ochronna, która dodatkowo zabezpieczy podłogę.

W Sali powinny być zaprojektowane, przy jednej ze ścian, drabinki gimnastyczne oraz urządzenia do koszykówki – kosze chowane, siatkówki i badmintonu – ze stojakiem z siedziskiem dla sędziego i piłki ręcznej zlokalizowane centralnie, tablica świetlna do punktacji.

Dodatkowo w częściach dzielonych urządzenia do koszykówki (niepełnowymiarowej) siatkówki.

Należy zapewnić możliwość dostępu i użytkowania sali dla osób niepełnosprawnych oraz należy zaplanować drzwi ewakuacyjne oraz wszelkie zabezpieczenia związane z ochroną p/poż.

Pomieszczenia usługowe i socjalne:

1. Przebieralnie dla ćwiczących szt. 5
2. Magazyn sprzętu sportowego szt. 1
3. Toalety dla dzieci
4. Pokój nauczycieli wychowania fizycznego
5. Salka do gimnastyki korekcyjnej
6. Toalety dla nauczycieli
7. Gabinet pielęgniarstwa
8. Przebudowa zaplecza sanitarno – szatniowego przy istniejącej Sali gimnastycznej z wymianą urządzeń sanitarnych i płytek ceramicznych
9. Bezpośrednie wejście dla użytkowników z zewnątrz
10. Pomieszczenie sprzętaczek wraz z magazynkiem
11. Pomieszczenie gospodarcze z szerszymi drzwiami na sprzęt konserwatora i ogrodnicy.
12. Sauna

Pomieszczenia techniczne:

1. Przyłącze ciepłe – sieci ciepłe (nadmuch powietrza)
2. Rozdzielnia elektryczna
3. Przyłącze wodociągowe
4. Wentylatorownia , klimatyzacja
5. Pomieszczenie automatyki i kontroli
6. Winda osobowa

Instalacja elektryczna, wodno – kanalizacyjna, grzewcza mogą być przyłączone do istniejących sieci po uzgodnieniach warunków technicznych z poszczególnymi dostawcami.

Wyposażenie techniczne:

1. Zegar odporny na uderzenia piłką
2. Tablica wyników do gier zespołowych
3. Urządzenie kontrolne zegara i tablicy wyników
4. Urządzenia nagłośnienia
5. Monitoring wewnątrz i na zewnątrz Sali gimnastycznej.

Projektowane urządzenia powinny spełniać wymogi odpowiednich przepisów, przewidzianych dla obiektów sportowych i dydaktycznych.