

SZCZEGÓŁOWY OPIS ZAMÓWIENIA

modułowego, systemowego zaplecza sanitarnego dla boisk ORLIK 2012 w wersji STANDARD+

1. Podstawowe parametry techniczne obiektu

ZESTAWIENIE DLA CAŁEJ INWESTYCJI	WERSJA STANDARD+
Powierzchnia zabudowy	51,51 m ²
Powierzchnia użytkowa podstawowa	34,92 m ²
Powierzchnia konstrukcji	3,63 m ²
Kubatura	139,08 m ³

Przeznaczenie obiektu i program użytkowy - TYP STANDARD+

Wersja standard+

Wersja uniwersalna zestawienia pawilonów, posiadająca poza pomieszczeniem trenera, magazynem, sanitariatami, 2x2 przebieralnie z łazienkami przeznaczone dla dwóch drużyn na jednym z boisk lub każda szatnia dla innego boiska, od organizacji zajęć zależy sposób ich wykorzystania i podziału na płcie, wersja ta posiada wariant z zadaszeniem – pergolę.

Nr.	Funkcja pomieszczenia	Rodzaj posadzki	Pow.
1	Trener	Wykładzina kauczukowa R9	5,82 m ²
2	Magazyn	Wykładzina kauczukowa R9	5,82 m ²
3	Łazienka	Wykładzina kauczukowa R10	5,82 m ²
4	Łazienka	Wykładzina kauczukowa R10	5,82 m ²
5	Szatnia	Wykładzina kauczukowa R9	5,82 m ²
6	Szatnia	Wykładzina kauczukowa R9	5,82 m ²
RAZEM:			34,92 m ²

2. Konstrukcja.

- Ramowa; element konstrukcyjny o wymiarze 10x10 (rama podłogi i rama stropodachu połączone słupami narożnymi),
- spawana, wykonana z zimnogiętych profili stalowych,
- zabezpieczenie antykorozyjne(min. 100 µm: 2x farba podkładowa, 1÷2x farba nawierzchniowa,
- bez kieszeni dla wózka widłowego.

3. Podłoga.

- rama stalowa od spodu zamknięta jest blachą stalowa ocynkowaną trapezowaną T6,
- izolacja termiczna: wełna mineralna o grubości 120 mm,

- wodoodporna płyta OSB 3 o grubości 22 mm,
- podłogowa wykładzina antypoślizgowa z PVC o grubości 2,0 mm,
- współczynnik przenikania ciepła dla podłogi: $k < 0,40 \text{ W/m}^2\text{K}$,
- obciążenie podłogi: $3,5 \text{ kN/m}^2$.

4. Stropodach.

- sufit z blachy stalowej ocynkowanej lakierowanej o grubości 0,55 mm (RAL 9002), w systemie kaset,
- izolacja termiczna: wełna mineralna o grubości 120 mm,
- wodoodporna płyta OSB 3 o grubości 12 mm,
- pokrycie dachu: membrana dachowa z PVC, zgrzewana o grubości 1,2 mm,
- odprowadzenie wody z dachu: rynną obwodową do wewnętrznych rur spustowych (w słupach narożnych) z PVC $\varnothing 50$,
- współczynnik przenikania ciepła dla stropodachu: $k < 0,40 \text{ W/m}^2\text{K}$,
- obciążenie dachu: $2,0 \text{ kN/m}^2$.

5. Ściany.

- zewnętrzne: wykonane z płyt warstwowych z rdzeniem ze styropianu o grubości 100 mm, w okładzinach z blachy stalowej ocynkowanej lakierowanej (RAL 9002); elewacja z desek impregnowanych łączonych „na pióro-wpust” lub z blachy powlekanej trapezowej; współczynnik przenikania ciepła dla ścian: $k < 0,30 \text{ W/m}^2\text{K}$,
- wewnętrzne: j.w. lecz o grubości 50 lub 100 mm.

6. Drzwi.

- zewnętrzne: stalowe, pełne ocieplane styropianem o wymiarach 900x2000 mm z przeszkleniem szybą bezpieczną matową; ościeżnica kątowa stalowa; zamek z wkładką patentową; kolor RAL 7035,
- wewnętrzne: płycinowe, pełne (lub łazienkowe z otworami wentylacyjnymi); wypełnienie plaster miodu; wymiary 900/2000 mm; ościeżnica kątowa stalowa; zamek z wkładką patentową (lub zamknięcie WC); kolor biały.

7. Okna.

- świetliki dachowe piramidkowe nieotwierane, wykonane z tworzyw sztucznych (poliwęglan komorowy o przenikalności światła $c=67\%$). Podstawa niska laminat poliestrowo – szklany, izolowana termicznie.,

8. Instalacja wodno-kanalizacyjna.

- instalacja doprowadzenia wody wykonana ze zgrzewanych rur PP $\varnothing 20$ prowadzona natynkowo (króćce przyłączeniowe PP $\varnothing 25/3/4$ ”),
- instalacja kanalizacyjna wykonana w systemie rur z PVC prowadzona natynkowo (dwa króćce przyłączeniowe PVC $\varnothing 110$), wywiewka na dach,

- umywalki systemowe kwasoodporne 70 cm, bateria czasowa z nieruchomą wylewką; przygotowanie wody ciepłej w podgrzewaczu pojemnościowym poprzez mieszacz termostatyczny; syfon z blachy kwasowej,
- miski ustępowe typu „kompakt”, z deską sedesową z blachy kwasoodpornej,
- pisuar z blachy kwasoodpornej,
- pojemnościowy podgrzewacz wody 60l,
- WC dla niepełnosprawnych: wyposażenie sanitarne (umywalka, miska ustępowa, bateria) przystosowane dla niepełnosprawnych, uchwyty stalowe chromowane przy umywalce i misce ustępowej.

9. Instalacja elektryczna.

- przewody elektryczne prowadzone natynkowo w korytkach kablowych,
- tablica elektryczna z wyposażeniem (wyłącznik główny + zabezpieczenia),
- oświetlenie (oprawy świetlówkowe 2x18W), oświetlenie zewnętrzne sterowane za pomocą czujnika zmierzchowego,
- gniazda wtykowe ogólne (10/16 A, 230 V).

10. Instalacja ogrzewania, wentylacji.

- grzejniki elektryczne konwektorowe,
- w pomieszczeniach sanitarnych grzejniki elektryczne łazienkowe.

11. Instalacja wentylacji.

- wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna,
- nawiew za pomocą wentylatora kanałowego poprzez filtr wstępny oraz nagrzewnicę kanałową (załączenie lub wyłączenie nagrzewnicy następuje automatycznie w zależności od temperatury powietrza nawiewanego do pomieszczenia),
- wywiew poprzez wentylator sufitowy.

12. Wyposażenie.

- wieszaki i ławki w szatniach,
- suszarki przy umywalkach po jednej dla każdej łazienki.

UWAGA:

- 1. Zadaszenie nad łącznikiem wykonane z tworzywa sztucznego (poliwęglan komorowy o przenikalności światła $c=67\%$) na stelażu metalowym.**
- 2. Fundamenty dla posadowienia zaplecza, wykonane zostaną przez Zamawiającego, na podstawie instrukcji i rysunków technicznych przekazanych przez Wykonawcę. Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do rysunków posadowienia fundamentów obliczenia konstrukcyjne.**
- 3. Kolorystyka elewacji zewnętrznej do ustalenia z Zamawiającym po rozstrzygnięciu procedury przetargowej.**