

SZCZEGÓŁOWY OPIS ZAMÓWIENIA

modułowego, systemowego zaplecza sanitarnego dla boisk ORLIK 2012

1. Podstawowe parametry techniczne obiektu

Powierzchnia zabudowy 27,05 m²

Powierzchnia użytkowa podstawowa 23,28 m²

Kubatura 73,03 m³

Przeznaczenie obiektu i program użytkowy

Wersja zestawienia pawilonów posiada pomieszczenie trenera, magazyn, i dwa sanitariaty.

Nr. Funkcja pomieszczenia Rodzaj posadzki Pow.

1. Trener Wykładzina kauczukowa R9 5,82 m²

2. Magazyn Wykładzina kauczukowa R9 5,82 m²

3. Sanitariat Wykładzina kauczukowa R10 5,82 m²

4. Sanitariat Wykładzina kauczukowa R10 5,82 m²

RAZEM: 23,28 m²

2. Konstrukcja.

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

3. Podłoga.

- rama stalowa od spodu zamknięta jest blachą stalową ocynkowaną trapezową 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 kN/m².

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 kN/m².

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 piórowpust 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 kątowna stalowa; zamek z wkładką patentową; kolor RAL 7035,
- wewnętrzne: płycinowe, pełne (lub łazienkowe z otworami wentylacyjnymi); wypełnienie plaster miodu; wymiary 900/2000 mm; ościeżnica kątowna stalowa; zamek z wkładką patentową (lub zamknięcie WC); kolor biały.

7. Okna.

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

8. Instalacja wodnokanalizacyjna

- 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 $\varnothing 110$

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,

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

- suszarki przy umywalkach po jednej dla każdej łazienki.

UWAGA:

1. Kolorystyka elewacji zewnętrznej do ustalenia z Zamawiającym po rozstrzygnięciu procedury przetargowej.