

## 1. SPECYFIKACJA TECHNICZNA

### WYMIARY

- szerokość zewnętrzna 5000 [mm]
- długość zewnętrzna 6000 [mm]
- wysokość zewnętrzna 3480 [mm]
- wysokość wewnętrzna 3000 [mm]
- wysokość podłogi od podstawy obiektu 225 [mm]
- powierzchnia modułu **30,00 [m<sup>2</sup>]**

Stalowe profile zimnogięte, tworzą samonośny szkielet, na który składa się spawana konstrukcja podłogi, stropodachu, oraz stalowe słupy usytuowane w narożach kontenera, elementy pokrywane zestawem malarskim zapewniającym ochronę antykorozyjną oraz ochronę przeciwpożarową w klasie R-30 – kolor konstrukcji ustalony z Zamawiającym.

*Przegrodę tworzą kolejno od dołu:*

- blacha trapezowa ocynkowana T6,
- wełna mineralna o grubości 150 [mm],
- płyta Cetris o grubości 22 [mm],

*Właściwości podłogi:*

- obciążenie użytkowe 350 kg/m<sup>2</sup>,
- współczynnik przenikalności cieplnej podłogi  $U_c = 0,28$  [W. m<sup>-2</sup> .K<sup>-1</sup>].

### STROPODACH JEDNOSPADOWY

*Przegrodę tworzą kolejno od góry:*

- membranę dachową PROTAN SE 1,5 [mm],
- płyta Cetris o grubości 18 [mm],
- wełna mineralna 200 [mm],
- kasetony z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,5 [mm] w kolorze ustalonym z Zamawiającym.

*Własności stropodachu:*

- obciążenie użytkowe 150kg/m<sup>2</sup>,
- współczynnik przenikalności cieplnej  $U_c = 0,14$  [W. m<sup>-2</sup> .K<sup>-1</sup>].

Odprowadzenie wody deszczowej w rurach PVC.

**ŚCIANY ZEWNĘTRZNE/WEWNĘTRZNE** - wykonane z płyt warstwowych (blacha gładka) w układzie pionowym:

- elewacja zewnętrzna – blacha ocynkowana lakierowana w kolorze ustalonym z Zamawiającym,
  - izolacja ściany zewnętrznej – PIR pianka poliizocyjanurowa 100 [mm],
  - elewacja wewnętrzna – blacha ocynkowana lakierowana w kolorze ustalonym z Zamawiającym,
- Współczynnik przenikalności cieplnej ściany z izolacją: PIR pianka poliizocyjanurowa  $U_c = 0,22$  [W. m<sup>-2</sup> .K<sup>-1</sup>].
- ściany oraz sufit pokryte matą wygłuszającą spełniającą wymogi PPOŻ,
  - podłoga – wykładzina dywanowa w kolorze ustalonym z Zamawiającym.

**2. OKNA PVC**  $U_c = 0,9$  [W. m<sup>-2</sup> .K<sup>-1</sup>] – szklenie trzyszybowe, rolety antywłamaniowe „RC3”

### **3. DRZWI ZEWNĘTRZNE**

- Stalowe jednoskrzydłowe w kolorze ustalonym z Zamawiającym, pełne, wyposażone w klamkę, zamek oraz samozamykacz, wymiar w świetle 900x2000 [mm], szt. 1;

### **4. INSTALACJE – wewnętrzne**

#### **4.1.ELEKTRYCZNA**

Tablica rozdzielcza usytuowana wewnątrz obiektu. Instalacja wykonana zgodnie z PN-HD60364-4-41. Usytuowanie przyłącza, tablic, osprzętu wg rysunku. Przewody prowadzone podtynkowo. Ilość gniazd:

- |                    |        |
|--------------------|--------|
| • Gniazdo podwójne | szt. 6 |
| • Gniazdo grzewcze | szt. 2 |

#### **4.2. OŚWIETLENIOWA**

- Oprawy oświetleniowe
- Oprawa natynkowa LED 40W 1200x300 szt. 4

#### **4.3. WENTYLACJA**

- Grawitacyjna – kratka Ø100 osadzona w ścianie szt. 1

#### **4.4. GRZEWCA**

- Klimatyzacja

### **5. POZOSTAŁE PRACE**

- Wykonanie ocieplanego łącznika między kontenerem a budynkiem szkoły zawierającego drzwi PPOŻ w miejscu uzgodnionym z zamawiającym.
- Wykonanie dylatacji między kontenerem a budynkiem murowanym – jeśli zajdzie taka potrzeba,
- Przyłączenie instalacji elektrycznej z korytarza szkolnego do instalacji elektrycznej kontenera:
  - wizja na obiekcie,
  - zasilanie kontenera z najbliższej tablicy elektrycznej,
  - uzgodnienie z Dyrekcją Szkoły sposobu wykonania zasilania i prowadzenia okablowania wewnątrz i na zewnątrz szkoły,
  - uwzględnienie wszystkich prac elektrycznych i budowlanych wewnątrz szkoły i na zewnątrz, niezbędnych do prawidłowego zasilania kontenera,