

Znak sprawy: ZFZ.271.1.15.2024

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**I. Część Nr 1 – Świetlica kontenerowa w miejscowości Czartki****1. Charakterystyczne parametry techniczne budynku**

- 1) Kubatura
 - kubatura budynku - 194 m³
- 2) Zestawienie powierzchni
 - pow. zabudowy - 50,70 m²
 - pow. całkowita - 58,70 m²
 - pow. użytkowa - 46,06 m²
- 3) Wysokość, długość, szerokość
 - wysokość budynku - 4,47 m (do kalenicy)
 - wysokość do okapu - 2,96 m
 - długość budynku - 6,50 m
 - szerokość budynku - 7,80 m (elewacja frontowa)
 - kąt dachu - 20°
- 4) Liczba kondygnacji
 - ilość kondygnacji budynku - 1
 - budynek niski (N), zaliczony do klasy ZL III

2. Zestawienie powierzchni użytkowej budynku

Numer pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa m ²
PARTER		
1	Świetlica	31,85
2	Kuchnia	6,99
3	Wc	4,39
4	Wc	2,83
Razem		46,06

3. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałoweKonstrukcja nośna

Konstrukcja nośna spawana z profili stalowych zamkniętych o przekroju prostokątnym lub kwadratowym. Konstrukcję zabezpieczyć środkiem antykorozyjnym oraz malować farbami nawierzchniowymi w kolorze palety RAL.

Ściany zewnętrzne

Ściany zewnętrzne wykonać z płyty warstwowej z rdzeniem z pianki PIR i grubości 0,12m. Kolor z palety RAL. Współczynnik przenikania ciepła „U” min. 0,20 W/(m²K)

Ściany szczytowe

Ściany szczytowe powyżej kontenera z blachy niskotrapezowej gr 0,7mm mocowanej do kontenera oraz konstrukcji drewnianej dachu wkretami stalowymi. Blacha w kolorze palety RAL. Obróbki z blachy jednorodnej z pokryciem dachu.

Ścianki działowe

Ścianki działowe wykonać z płyty warstwowej z rdzeniem z pianki PIR i grubości 0,12m. Kolor z palety RAL.

Podłoga

Podstawę podłogi stanowi płyta PIR gr. 0,12m zabezpieczona folią PE. Wierzchnia warstwa podłogi i płyty OSB gr. 25mm wykończonej wykładziną PCV o podwyższonej odporności na ścieranie. Współczynnik przenikania ciepła „U” min. 0,30 W/(m²K)

Sufit

Sufit wykonany z płyty warstwowej z rdzeniem z pianki PIR i grubości 0,16m. Kolor z palety RAL. Współczynnik przenikania ciepła „U” min. 0,15 W/(m²K)

Dach

Konstrukcja dachu drewniana krokwiowo-płatwiowa w postaci tradycyjnej więźby dachowej oparta na ścianach zewnętrznych za pośrednictwem murek oraz na płatwi kalenicowej. Mocowanie więźby dachu do ustroju nośnego budynku śrubami M16. Murek należy układać za pośrednictwem paska z folii izolacyjnej. Wszystkie drewniane elementy konstrukcji i pokrycia dachu należy wykonać z drewna świerkowego lub sosnowego o wilgotności ≤ 18 % impregnowanego ciśnieniowo środkiem grzybobójczym i ogniochronnym. Pokrycie dachu blachą dachówkową na łątach z izolacją z folii paroprzepuszczalnej. Rynny i rury spustowe z PCV. Obróbki z blachy jednorodnej z pokryciem dachu.

Stolarka okienna

Stolarka okienna z PCV w kolorze białym o współczynniku przenikania ciepła „U” min. 0,9 W/(m²K). Na oknach zainstalować rolety zamykane ręcznie.

Stolarka drzwiowa zewnętrzna

Stolarka drzwiowa zewnętrzna stalowa ocieplana jednoskrzydłowa malowana w kolorze z palety RAL. Współczynnik przenikania ciepła „U” min. 1,3 W/(m²K).

Stolarka drzwiowa wewnętrzna

Stolarka drzwiowa wewnętrzna płycinowa jednoskrzydłowa w okleinie drewnopodobnej. Ościeżnice stalowe.

Wentylacja

Wentylacja pomieszczeń z kształtek wentylacyjnych Φ110. Zakończenie ponad dachem wywiewkami wentylacyjnymi systemowymi.

Instalacja elektryczna

Instalację elektryczną trójfazową układaną w listwach ochronnych z zabezpieczeniem odbiorników oraz zabezpieczeniem różnicowo-prądowym

Instalacja wod-kan

Instalację wody wykonać z rur PEX skręcanych. Instalację kanalizacji sanitarnej wykonać z rur PCV.

Instalacja ogrzewania

Ogrzewanie grzejnikami elektrycznymi naściennymi.

Wypożazenie

Budynek wypożazyc w podstawowy sprzet sanitarny.

- pomieszczenia sanitarne nr 1 - umywalka, miska ustepowa, bateria umywalkowa, elektryczny podgrzewacz wody, lustro, uchwyty na papier toaletowy, grzejnik elektryczny
- pomieszczenia sanitarne nr 2 - umywalka przystosowana dla osob niepełnosprawnych, miska ustepowa, bateria umywalkowa elektryczny podgrzewacz wody, lustro, uchwyty na papier toaletowy, grzejnik elektryczny
- kuchnia - szafki kuchenne stojace i wiszace, zlewozmywak dwukomorowy, kuchnia elektryczna 4 palnikowa wolnostojaca, lodowka wolnostojaca, grzejnik elektryczny
- swietlica - grzejnik elektryczny 3 szt., nagrzewnica 1 szt.

II. Czesc Nr 2 - Zaplecze sanitarno - kontenerowe w miejscowosci Dzigorzew

1. Charakterystyczne parametry techniczne budynku

1) Kubatura

- kubatura budynku - 73,5 m³

2) Zestawienie powierzchni

- pow. zabudowy - 25,6 m²
- pow. calkowita - 34,0 m²
- pow. uzytkowa - 22,34 m²

3) Wysokosc, dlugosc, szerokosc

- wysokosc budynku - 2,92 m (do kalenicy)
- wysokosc do okapu - 2,82 m
- dlugosc budynku - 3,20 m
- szerokosc budynku - 8,00 m (elewacja frontowa)
- kat dachu - 2°

4) Liczba kondygnacji

- ilosc kondygnacji budynku - 1
- budynek niski (N), zaliczony do klasy ZL III

2. Zestawienie powierzchni uzytkowej budynku

Numer pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia uzytkowa
		m ²
PARTER		
1	Zaplecze	16,04
3	Wc	2,75
4	Wc	3,55
Razem		22,34

3. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe

Konstrukcja nośna

Konstrukcja nośna spawana z profili stalowych zamkniętych o przekroju prostokątnym lub kwadratowym. Konstrukcję zabezpieczyć środkiem antykorozyjnym oraz malować farbami nawierzchniowymi w kolorze palety RAL.

Ściany zewnętrzne

Ściany zewnętrzne wykonać z płyty warstwowej z rdzeniem z pianki PIR i grubości 0,12m. Zewnętrzna struktura płyty tłoczona ryflowana, wewnętrzna struktura płyty tłoczona niskotrapezowa. Kolor z palety RAL. Współczynnik przenikania ciepła „U” min. 0,20 W/(m²K)

Ścianki działowe

Ściany działowe wykonać z płyty warstwowej z rdzeniem z pianki PIR i grubości 0,12m. Struktura płyty tłoczona niskotrapezowa. Kolor z palety RAL.

Podłoga

Podłoga na konstrukcji stalowej spawanej zabezpieczonej środkami antykorozyjnymi. Podstawę podłogi stanowi płyta warstwowa z rdzeniem z pianki PIR gr. 0,12m zabezpieczonej folią PE. Wierzchnia warstwa podłogi z płyty OSB gr. 18mm wykończonej wykładziną PCV o podwyższonej odporności na ścieranie. Współczynnik przenikania ciepła „U” min. 0,30 W/(m²K).

Sufit/Dach

Sufit wykonany z płyty warstwowej z rdzeniem z pianki PIR i grubości 0,12/0,16m. Kolor z palety RAL. Współczynnik przenikania ciepła „U” min. 0,15 W/(m²K)

Stolarka okienna

Stolarka okienna z PCV w kolorze białym o współczynniku przenikania ciepła „U” min. 0,9 W/(m²K). Na oknach zainstalować rolety zamykane ręcznie.

Stolarka drzwiowa zewnętrzna

Stolarka drzwiowa zewnętrzna stalowa ocieplana jednoskrzydłowa malowana w kolorze z palety RAL. Współczynnik przenikania ciepła „U” min. 1,3 W/(m²K).

Stolarka drzwiowa wewnętrzna

Stolarka drzwiowa wewnętrzna płycinowa jednoskrzydłowa w okleinie drewnopodobnej. Ościeżnice opaskowe MDF.

Wentylacja

Wentylacja pomieszczeń z kształtek wentylacyjnych Ø110 umieszczona w ścianach.

Instalacja elektryczna

Instalację elektryczną trójfazową układaną w listwach ochronnych z zabezpieczeniem odbiorników oraz zabezpieczeniem różnicowo-prądowym.

Instalacja wod-kan

Instalację wody wykonać z rur PEX skręcanych. Instalację kanalizacji sanitarnej wykonać z rur PCV.

Instalacja ogrzewania

Ogrzewanie grzejnikami elektrycznymi naściennymi.

Wyposażenie

Budynek wyposażać w podstawowy sprzęt sanitarny.

- pomieszczenie sanitarne 1 - umywalka, miska ustępowa, bateria, elektryczny podgrzewacz wody, lustro, uchwyty na papier toaletowy
- pomieszczenie sanitarne 2 – umywalka przystosowana dla osób niepełnosprawnych, miska ustępowa, bateria, elektryczny podgrzewacz wody, lustro, uchwyty na papier toaletowy, uchwyty dla osób niepełnosprawnych
- kuchnia – szafki kuchenne stojące i wiszące, zlewozmywak dwukomorowy, elektryczny podgrzewacz wody, bateria, kuchnia elektryczna 4 palnikowa wolnostojąca, lodówka wolnostojąca.