

SPECYFIKACJA TECHNICZNA ST-03

zadania inwestycyjnego p.n.:

***„Budowa kontenerowego zaplecza socjalnego dla sportowców
na działce nr 221/3, obręb Jadwisin, gmina Zagrodno”***

KONTENER

1 WSTĘP

1.1 Przedmiot Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (ST-03) są wymagania dotyczące dostawy i montażu zaplecza kontenerowego socjalnego dla sportowców na działce nr 221/3, obręb Jadwisin, gmina Zagrodno.

1.2 Zakres stosowania ST-03

ST ma zastosowanie jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji oraz stanowi podstawę rozliczenia robót budowlanych wymienionych w punkcie 1.1.

1.3 Zakres robót objętych ST-03

Zakres robót objętych niniejszą specyfikacją ST-03 obejmuje dostawę i montaż zaplecza kontenerowego socjalnego dla sportowców.

2 PODSTAWOWE MATERIAŁY

Wszystkie materiały stosowane do budowy powinny być dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie oraz być zgodne z dyspozycją Art. 10 Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. z późniejszymi zmianami, tzn. posiadać certyfikaty, aprobaty techniczne lub deklaracje zgodności dostarczonych materiałów z PN.

Zaplecze kontenerowe dla sportowców powinno posiadać następujące pomieszczenia:

- dwie szatnie
- dwie umywalnie z dwoma kabinami prysznicowymi i umywalką
- dwie toalety z miską ustępową i umywalką,
- dwa przedsionki,
- magazynek,
- pomieszczenie sędziów.

Podłoga

Konstrukcja ramy z walcowanych na zimno spawanych profili stalowych. Cztery narożniki kontenera zespane. Wpusty na wózek widłowy. Poprzecznice podłogi. Izolacja o odporności ogniowej – niepalna. Grubość izolacji w zależności od rodzaju. Izolacja może być z wełny mineralnej lub z pianki poliuretanowej. $U_{max} = 0,300 \text{ W/m}^2\text{K}$. Płyta podłogowa z płyty betonowo - wiórowej. Wykończenie - wykładzina z wypukłościami z tworzywa sztucznego gr. 2mm.

Dach

Konstrukcja ramy z walcowanych na zimno spawanych profili stalowych, poprzeczne belki dachowe z drewna. Izolacja o odporności ogniowej – niepalna. $U_{max} = 0,200 \text{ W/m}^2\text{K}$. Wykończenie - płyty gipsowo-kartonowe powlekane blachą, grubość 0,5mm, kolor biały.

3 Elementy ścienne

Grubość ścian w zależności od rodzaju izolacji. Izolacja może być z wełny mineralnej lub z pianki poliuretanowej. $U_{max} = 0,250 \text{ W/m}^2\text{K}$. Obudowa zewnętrzna z profilowanej, ocynkowanej i powlekanej blachy grubości min. 0,60 mm. Kolor jasny szary. Wykończenie od wewnątrz - blacha powlekana, grubość 0,5mm, kolor biały.

Ścianki działowe

Konstrukcja z ramy drewnianej. Wykończenie od wewnątrz - blacha powlekana, grubość 0,5mm, kolor biały.

Drzwi

Drzwi zewnętrzne stalowe ocieplone z samozamykaczem. $U_{max} = 1,700 \text{ W/m}^2\text{K}$. Wykończenie od zewnątrz i od wewnątrz jak ściany zewnętrzne.

Okna

Okna PVC z podwójnymi szybami i zintegrowanymi roletami zewnętrznymi. Skrzynka rolety z samozwijaczem i wentylacją grawitacyjną. Okucia rozwierno – uchylne. $U_{max} = 1,300 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Wyposażenie

Ponadto zaplecze kontenerowe objęte projektem musi być wyposażone w:

- 2 ogrzewacze przewiewowe 2 kW
- 6 konwektorów elektrycznych 2 kW

- 6 wentylatorów 190 m³/h
- 4 ogrzewacze przewiewowe przeciw zamarzaniu 500 W
- 4 kabiny prysznicowe z zasłoną
- 2 wc kabina kompletne
- 4 umywalki ceramiczne 50cm
- 2 bojler 150l
- 6 wyłączników
- 4 wyłączniki – elektryka sanitarna
- 4 podwójne gniazda wtykowe ze stykiem ochronnym 16-A
- 4 lampy jarzeniowe podwójne 2 x 36 W
- 2 lampy jarzeniowe pojedyncze 1 x 36 W
- 4 lampy zwykłe 25 W.

Wymogi konstrukcyjne elementów kontenera

- minimalne obciążenie podłogi - 2kN/m²
- minimalne obciążenie śniegiem dachu - 1,0kN/m²
- minimalne obciążenie wiatrem ścian - jak dla kat III

3. SPRZĘT

Roboty można wykonać przy użyciu dowolnego typu sprzętu zaakceptowanego przez Inspektora Nadzoru.

4. TRANSPORT

Transport powinien odbywać się zgodnie z instrukcją producenta, zgodnie z przepisami o przewozie drogowym.

5. WYKONANIE ROBÓT

Montaż i posadowienie kontenerów zgodnie z instrukcją wybranego producenta. Należy podłączyć instalacje wewnętrzne z przyłączami.

6. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiarową jest komplet posadowionego kontenerowego zaplecza socjalnego wraz z przyłączeniem do sieci.

7. ODBIÓR ROBÓT

Należy sprawdzić kompletność kontenera w stosunku do zamówienia dokonanego na podstawie dokumentacji technicznej, kompletność dokumentów potwierdzających wykonanie przez producenta kontenera zgodnie z wymaganym standardem, normami oraz zamówieniem.

8. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Wg umowy zawartej z Wykonawcą.

9. PRZEPISY ZWIĄZANE

Normy, inne dokumenty i instrukcje.