

TEHNIČKI OPIS I SPECIFIKACIJA

Medicinski kontejner za potrebe Mikrobiologije

A-) OPŠTI PODACI

- **Dimenzije kontejnera:** 240x600x262cm (ŠxDxV)
- **Lokacija:** Sveučilišna klinička bolnica Mostar

B-) NAMJENA PROSTORIJA:

1. Hodnik	1,89 m ²
2. Prostorija za uzimanje uzoraka.....		7,06 m ²
3. WC	1,50 m ²
4. Prostorija za skladištenje uzoraka		<u>2,87 m²</u>
	Ukupno:	13,32 m ²

C-) TEHNIČKI PODACI

C.1. OPTEREĆENJA

Kontejner treba da bude proračunat i proizveden tako da pored vlastite težine elemenata kontejnera preuzme i sljedeća opterećenja:

Snijeg: 75kg/m²

Vjetar: 35 m/s

Podna nosivost :200 kg/m²

C.2. PRENOSNI SISTEM

Prenosni sistem:

Gornja i donja šasija: Čelični profil ST37 debljine 2mm, namjenski oblikovan u mašini za rolovanje

Ugaoni stubovi: Čelični kutijasti profili 80x80x2mm. Svi elementi konstrukcij moraju biti antikorozivno zaštićeni te završno obojeni sa RAL 7015 (siva).

C.3. KROVNA KONSTRUKCIJA

Jednovodni krov izrađen od metalnog lima i sendvič panela debljine 50mm. Sendvič panel se sastoji od 0,40mm RAL 9002 obojena ploča+EPS gustine 16 debljine 50mm+0,4 mm RAL 9002 obojena ploča.

Predvidjeti odvodne cijevi horizontalne i vertikalne.

Termička svojstva: Koeficijent toplinske prolaznosti od 0,35 W / m² K . Boja RAL 9002.

C.4. ZIDOVI

Vanjski zidovi: Sendvič panel (0,40mm RAL 9002 obojena ploča+EPS gustine 16 debljine 50mm+0,4 mm RAL 9002 obojena ploča). Termička svojstva: Koeficijent toplinske prolaznosti od 0,45 W / m² K . Boja RAL 9002.

Unutrašnji zid: Sendvič panel (0,40mm RAL 9002 obojena ploča+EPS gustine 16 debljine 40mm+0,4 mm RAL 9002 obojena ploča). Boja RAL 9002.

C.5. POD

Konstrukcija poda se sastoji od okvira izrađenog od 2 mm profilne ploče oblikovane u mašini za rolovanje sa strukturnom cijevi od ST37 40x80x1.5mm postavljene na razmaku od 37,5 cm.

Izolacija poda je od sendvič panela (0,40 mm RAL 9002 obojena ploča + EPS gustine 16 debljine 40 mm + 0,40 mm RAL obojena ploča). Preko izolacije se postavlja drvocemnetna ploča debljine 14mm.

Završna obrada poda je PVC pod debljine 2-3mm.

C.6. UNUTRAŠNJA I VANJSKA BRAVARIJA

Dimenzije i pozicije vrata i prozora raditi prema priloženoj skici. Boja bijela.

Vanjska vrata : Metalna vrata dimenzija 900x2100mm- komada 2

Unutrašnja vrata : Vratni panel dimenzija 700x2100mm- komada 2
Vratni panel dimenzija 900x2100mm- komada 1

Prozori : Prozor od PVC profila zastakljen sa termo staklom 4x16x6mm u bijeloj boji.

- 80x130 cm visine parapeta 100cm -komada 1
- 60x60 cm visine parapeta 170cm- komada 1

C.7. ELEKTROINSTALACIJE

Kontejner je potrebno opremiti elektro instalacijama I to:

- razvodna table sa automatskim osiguračima
- tri utičnice snage 240V u prostoriji za uzimanje uzoraka te jednom utičnicom u prostoriji za smještaj uzoraka. Utičnice napojiti kablovima 3x2,5mm²
- dva napajanja za klima uređaje snage 2,4 kW koje će biti smještene u prostoriju za uzimanje uzoraka i u prostoriju za skladištenje uzoraka
- 6 rasvjetnih tijela sa prekidačima : 1 vodotijesna kugla za WC, 2 kugle iznad ulaznih vrata i 3 kugle za unutrašnje prostorije. Rasvjetna tijela napojiti kablovima 3x1,5mm²

C.8. SANITARNE INSTALACIJE

U kontejneru je potrebno uraditi kompletan razvod vode i kanalizacije za mokri čvor kao i za napajanje jednog umivaonika u prostoriji za uzimanje uzoraka. Mokri čvor opremiti sa zidnim umivaonikom dimenzija 28x45 cm i jednoručnom baterijom, te WC šoljom sa niskomontažnim vodokotličićem.

U prostoriji za uzimanje uzoraka predvidjeti jedan umivaonik dimenzija 28x45cm sa jednoručnom baterijom.

C.9. OSNOVA KONTEJNERA

