

Opis Przedmiotu Zamówienia

1. Charakterystyka obiektu i układ funkcjonalny

Kontener telekomunikacyjny (techniczny) z systemem koryt siatkowych, otworami wentylacyjnymi, przepustami kablowymi; gotowy z instalacją elektryczną i wentylacją mechaniczną, klimatyzacją zgodnie z **rysunkami nr 1 - 6**.

Obiekt o konstrukcji stalowej, przykryty dachem dwuspadowym przeznaczony do montażu urządzeń telekomunikacyjnych. W obiekcie nie przewiduje się miejsca pracy.

2. Parametry techniczne kontenera

Powierzchnia zabudowy – 12,50 m²

Powierzchnia użytkowa – 11,04 m²

Kubatura – 38,00 m³

Wysokość/długość/szerokość – 3,1m/5,0m/2,5m

Ilość kondygnacji – 1

3. Dane konstrukcyjno- materiałowe kontenera

3.1. Rama stalowa wewnętrzna:

Konstrukcja stalowa, samonośna, szkieletowa, wykonana z profili zimnociętych, zabezpieczona antykorozyjnie poprzez malowanie farbą epoksydowo – poliuretanową.

3.2. Podłoga:

Podłoga wykonana warstwowo: blacha denną o grubości 0,55mm, wełna mineralna o grubości 100mm, blacha aluminiowa ryflowana 4mm.

3.3. Dach:

Dach dwustronny, pokryty blachą trapezową T-14.

3.4. Ściany i sufit:

Ściany i sufit wykonane z płyt warstwowych z rdzeniem izolacyjnym z wełny mineralnej 100mm.

3.5. Stolarka drzwiowa:

Drzwi antywłamaniowe w klasie RC4, wyposażone w klamkę bez elektrozaczepu, kolor BIAŁY – 1 szt. (wymiały zgodne z rys. 1)

3.6. Rury i rynny spustowe:

- a) rynna PCV Ø115-120mm
- b) rura spustowa PCV Ø100

3.7. Wentylacja:

Grawitacyjna

3.8. Wyposażenie:

- a) Gaśnica proszkowa GP6ABC – 1szt.;
- b) Przepust kablowy Roxtec;
- c) Koryta siatkowe;

d) Kratki wentylacyjne.

3.9. Instalacja elektryczna wewnątrz kontenera stacji bazowej:

Rozmieszczenie oraz rodzaj osprzętu przedstawiono na **rysunku nr 7.E z wyłączeniem Centrala systemu włamaniowego i Siłownia dla zasilania urządzeń stacji bazowej**

3.10. Instalacja uziemiająca:

W kontenerze należy wykonać dodatkową szynę uziemiającą z płaskownika miedzianego 25x4mm dla podłączenia uziemienia urządzeń teletechnicznych.

Szynę uziemiającą należy połączyć z uziemieniem o wartości $R \leq 10\Omega$.

Informacja: Dodatkowo należy uziemić konstrukcję kontenera poprzez połączenie jej z uziemieniem otokowy wykonanym z taśmy 25x4mm w odległości ok. 1m od kontenera. Wartość uziemienia kontenera $R \leq 10\Omega$. W przypadku nieosiągnięcia wymaganej wartości uziemienia poprzez ułożenie taśmy stalowej, należy zastosować szpilki stalowe miedziowe, połączone z uziomem otokowym.

3.11. Ochrona przeciwpożarowa:

Kontener wykonany z materiałów NRO.

3.12. Uwagi końcowe:

Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane winny odpowiadać atestom technicznym oraz ustaleniom odnośnych norm.