

## Opis techniczny kontenera socjalno-biurowego

### 1. Parametry techniczne

powierzchnia zabudowy	10,83 m <sup>2</sup>
powierzchnia użytkowa	8,79 m <sup>2</sup>
kubatura	29,24 m <sup>3</sup>
szerokość	2,44 m
długość	4,44 m
wysokość	2,80 m
ilość kondygnacji	1

### 2. Zestawienie powierzchni użytkowych

l.p.	pomieszczenie	powierzchnia (m <sup>2</sup> )
1	wiatrołap	1,90
2	biuro	4,80
3	łazienka	2,09
<b>razem</b>		<b>8,79</b>

### 3. Forma architektoniczna

Projektowany kontener biurowy jest tymczasowym obiektem budowlanym pełniącym funkcję użytkową budynku. Ma wysokość jednej kondygnacji nadziemnej bez podpiwniczenia. Przekrycie stropodachem płaskim ostioniętym attyką. Konstrukcja kontenera stalowa z poszyciem z płyt warstwowych.

### 4. Sposób przystosowania projektowanego obiektu do warunków lokalnych

	wymagania wynikające z decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego	dane określające projektowany obiekt
wysokość górnej krawędzi elewacji frontowej (gzymsu, okapu) obiektów	maksymalnie do 4 m	równa 2,80 m
geometria dachu obiektów	kąt nachylenia połaci 5-20° dopuszcza się dach płaski	dach płaski
wysokość głównej kalenicy	maksymalnie do 4 m	równa 2,80 m
szerokość elewacji frontowej	maksymalnie do 6 m	równa 4,44 m

### 5. Warunki użytkowe zgodnie z przeznaczeniem obiektu

Obiekt zaopatrywany będzie w wodę do celów użytkowych z sieci wodociągowej. Ścieki sanitarne z obiektu odprowadzane będą do szczelnego bezodpływowego zbiornika o pojemności 5,0 m<sup>3</sup> z sukcesywnym odwożeniem do oczyszczalni ścieków. Wody opadowe z dachu i z nawierzchni utwardzonych po podczyszczeniu przez separator odprowadzane będą do szczelnego bezodpływowego zbiornika o pojemności 10,0 m<sup>3</sup> z sukcesywnym odwożeniem do oczyszczalni ścieków. Energia elektryczna dostarczana będzie z przyłącza do sieci elektroenergetycznej. Instalacja ogrzewcza zasilana będzie energią elektryczną. Odpady stałe gromadzone będą w sposób selektywny i sukcesywnie odbierane będą przez specjalistyczną firmę zajmującą się recyklingiem i utylizacją odpadów.

### 6. Układ konstrukcyjny

Projektowany obiekt wykonany będzie jako standardowa konstrukcja kontenerowa ze szkieletem stalowym zewnętrznym z poszyciem z płyt warstwowych. Płyty ściennie i dachowe z rdzeniem styropianowym, płyty podłogowe z rdzeniem poliuretanowym.

### 7. Rozwiązania materiałowe

- podłoga - płyta warstwowa poliuretanowa o gr. 100 mm i przenikalności termicznej 0,22 W/m<sup>2</sup>K, dodatkowo płyta OSB i wykładzina PCV;
- ściany zewnętrzne - płyta warstwowa styropianowa o gr. 100 mm i przenikalności termicznej 0,38 W/m<sup>2</sup>K; zewnątrz kolor grafitowy RAL 7016, wewnątrz kolor biały RAL 9010;

- dach jednospadowy - płyta warstwowa styropianowa o gr. 100 mm i przenikalności termicznej 0,38 W/m<sup>2</sup>K, zewnątrz kolor RAL 9006, wewnątrz kolor biały RAL 9010;
- obróbka blacharska - zewnętrzna i wewnętrzna kolor grafitowy RAL 7016;
- okno R/U o wymiarach 1600 mm x 1200 mm – 2szt.;
- drzwi wejściowe 900 mm x 2000 mm antywłamaniowe wyposażone w zamki wielozapadkowe - 1szt.;
- drzwi wewnętrzne Hormann 900 mm x 2000 mm – 2 szt.;
- ściany działowe szkieletowe z płyt gkw;
- instalacja elektryczna - 2 lampy, 1 plafon, 2 gniazda podwójne, 1 gniazdo pojedyncze, 1 włącznik podwójny, 1 włącznik pojedynczy, skrzynka z bezpiecznikami;
- rozdzielnica elektryczna;
- umywalka, WC i kabina prysznicowa (opcjonalnie);
- ciepła woda z przepływowego podgrzewacza;
- ogrzewanie konwektorami elektrycznymi;
- wentylacja łazienki mechaniczna uruchamiana włącznikiem światła;
- wentylacja biura grawitacyjna.