

PROJEKT TECHNICZNY

dla obiektu tymczasowego nie wymagającego pozwolenia na budowę

ROZWIĄZANIA TECHNICZNO MATERIAŁOWE**Konstrukcja**

Klasyfikacja odporności ogniowej jak dla budynku w klasie D

Nośna konstrukcja ramy R30 lub cały kontener/zestaw kontenerów REI30 kolor RAL 7016

Konstrukcja dachu REI30

Panele ściennie (panele pełne) EI30 – elewacje kolor RAL 7016

Fundamenty - Każdy kontener 20' wymaga sześciu punktów podparcia. Naciski na podłoże – ze strony kontenerów są niewielkie (standardowy kont. 30kN na kondygnację na punkt)

Punkty podporowe pod kontenery muszą zapewniać swobodną cyrkulację wody i wilgoci spod kontenerów. Fundamenty muszą zostać wykonane w sposób dokładny, tak aby kontenery trafiły na planowane stopy fundamentowe. Bardzo ważne w wykonaniu fundamentów jest dokładne rozmieszczenie we wskazanych punktach podpiec wody i kanalizacji.

Podpory wykonać na warstwie podbetonu gr.10cm (beton C8/10) z betonu C25/30 W8 o wymiarach 0,42x0,42m, 0,42x0,2m i 0,2x0,2m gł.60cm.

Założenia do obliczeń statycznychObciążenie podłogi: 2,5 kN/m² (charakterystyczne).

Obciążenie opadami śniegu: (dach płaski, teren otwarty), strefa obciążenia śniegiem; 2, s=0,56kN/m² x 1,50

Strefa obciążenia wiatrem: 1, siła naporowa wiatru: v_b=25m/s**Wykonanie**

- Wysokość zewnętrzna kontenera 2960 mm
- Wysokość wewnętrzna 2700 mm
- Wersja konstrukcji podłogowej Podwójne poprzeczne belki nośne podłogi
- Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie

Lakierowanie

- Kolor kontenera RAL 7016 antracyt

Wykończenie wnętrza

Wykończenie blachą stalową (kompletne)

Wykończenie wnętrza biały

- Wykończenie wnętrza - sufit Płyty gipsowo-kartonowe z ochroną przeciwpożarową, powlekane blachą, kolor zbliżony do RAL 9010

Izolacja

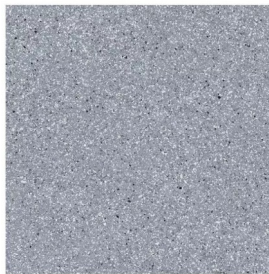
- Izolacja ścian Płyta z pianki PIR 110 mm u=0,2 W/m²K
- Izolacja dachu Pianka PU 140 mm u=0,145W/m²K
- W wersji z ochroną przeciwpożarową Klasa odporności ogniowej REI30/60 grupy dachowej, 1X15 płyta przeciwpożarowa
- Izolacja podłogi Pianka PU 100 mm
- Izolacja ścianek działowych Wełna szklana

Elektryka

- Wersja przyłącza elektrycznego Z wpustami CEE, ze skrzynką rozdzielczą
- Elektryka Norma CZ (400V/32A/5-biegunowy)

Wersja konstrukcji podłogowej

- Rozstaw otworów dla wózka widłowego 2050 mm
- Płyta podłogowa Podłoga z płyty betonowo-wiórowej
- Wykładzina podłogowa SURESTEP, 2 mm, R10/C kolor szary niejednolity
- Wykładzina PCV podciągnięta SURESTEP, 2 mm, R10/C kolor szary niejednolity

**Okna i drzwi**

8 szt Okno biurowe uchylno-rozwierne z roletą

Wymiar piętra od zewnątrz: 945X1200 mm

Wymiar otworu okiennego w świetle: 821X1076 mm

Wysokość parapetu: 1030 mm nad górną krawędzią okna

Rolety z lamelami z tworzywa sztucznego kolor antracyt

Standartowa izolacja szkła z wypełnieniem gazowym

Kolor biały od środka, na zewnątrz antracyt

4 szt Okno sanitarne uchylne

Wysokość parapetu: 1525 mm nad górną krawędzią okna

Wymiar piętra od zewnątrz: 652 X 714 mm

Wymiar otworu okiennego w świetle: 590 X 528 mm

Standartowa izolacja szkła z wypełnieniem gazowym

Kolor biały od środka, na zewnątrz antracyt

8 szt Drzwi stalowe wewnętrzne

Wymiar (szerokość): 1000 mm

Wymiar szerokości otworu drzwiowego w świetle: 936 mm

Wymiar wysokości otworu drzwiowego w świetle: 2065 mm

Kolor jasno szary

6 szt Drzwi do kabiny WC

Wymiar szerokości otworu drzwiowego w świetle: 830 mm

Wymiar wysokości otworu drzwiowego w świetle: 2065 mm

Kolor jasno szary

4 szt Dz1 Drzwi stalowe zewnętrzne

Wymiar (szerokość): 1000 mm

Wymiar szerokości otworu drzwiowego w świetle: 936 mm

Wymiar wysokości otworu drzwiowego w świetle: 2065 mm

Kolor antracyt

2 szt Dz2 Drzwi dwuskrzydłowe stalowe przeszklone

Wymiar (szerokość): 1450 mm

Wymiar szerokości otworu drzwiowego w świetle: 1300 mm – wymiar głównego skrzydła min.900mm

Wymiar wysokości otworu drzwiowego w świetle: 2065 mm

Kolor antracyt

2 szt Dz3 Drzwi dwuskrzydłowe pełne stalowe

Wymiar (szerokość): 1450 mm

Wymiar szerokości otworu drzwiowego w świetle: 1300 mm – wymiar głównego skrzydła min.900mm

Wymiar wysokości otworu drzwiowego w świetle: 2065 mm

Kolor antracyt

4 szt Panel drzwiowy bez skrzydła drzwiowego, wymiar szerokości 900 mm

Wymiar wysokości otworu drzwiowego w świetle: 2065 mm

8 szt Panel drzwiowy bez skrzydła drzwiowego, wymiar szerokości 1000 mm

Wymiar wysokości otworu drzwiowego w świetle: 2065 mm

Wyposażenie

Ławki z wieszakami

24 Ławki jednostronne z oparciem i wieszakami.

Parametry ławek

- konstrukcja metalowa ze stalowej rury kwadratowej (30x30 mm), malowana proszkowo na kolor czarny.
- Listwy siedziska (4szt.), górna (1szt.) oraz oparcia (2 szt.) o przekroju ok. 60x30 mm, z tworzywa sztucznego w kolorze jasnoszarym z zaślepkami na końcach.
- Regulowane ślizgacze podłogowe w zakresie 10 mm.
- głębokość siedziska min.35cm (min.4 listwy), wysokość siedziska 42-44cm,
- na każdy 1m długości min.4 wieszaki podwójne
- wymiar całkowity: szerokość min.40cm, wysokość 160-165cm, długość 2m



Opracował :
mgr inż. arch. Piotr Jasiniak
nr upr. 7131/45/P/2000