

# **SPECYFIKACJA**

## **ZAPLECZA 10-KONTENEROWEGO SOCJALNEGO**

*Wym: 24,76m x 6,05m x 2,80m*

### **1.0 KONSTRUKCJA**

#### **1.1 WYMIARY**

*POJEDYNCZY KONTENER*

*WYMIARY ZEWNĘTRZNE:*

*Długość: = 6050mm  
Szerokość: = 2440mm (2800mm)  
Wysokość: = 2800mm*

*WYMIARY WEWNĘTRZNE:*

*Długość: = 5816mm  
Szerokość: = 2206mm (2566mm)  
Wysokość: = 2500mm*

#### **1.2 RAMA STALOWA**

*MATERIAŁ: profile stalowe, zimnocięte, stal klasy St3S (St 37-2) 240Mpa*

- *rama stalowa, spawana z profili zimnociętych 3 i 4mm podłużnice górne 3 i 4mm podłużnice dolne*
- *rama stalowa, spawana z profili zimnociętych 4mm słupki narożne*
- *profile zimnocięte 3mm i 4mm poprzeczki dachowe*
- *profile zimnocięte 3mm poprzeczki podłogowe*

*PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI: stal piaskowana w jakości Sa 2.5; malowana: farba podkładowa alkidową 15-20µm grubość bazowa w grubości 30-40µm, farba nawierzchniowa alkidowa w grubości 60-80µm. Kolor niebieski (RAL-5010)*

*WYPOSAŻENIE:*

- *4szt. otwory w ramie dachowej do podnoszenia kontenera*
- *4szt. kostki stalowe z otworami do montażu kontenera*

#### **1.3 PODŁOGA**

*Posadzka wykonana z płytek gresowych 30x30 cm układanych metodą zwykłą.  
Kolorystykę należy uzgodnić z inwestorem*

#### **1.4 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE** (od zewnątrz do wewnątrz)

- |                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| <i>poszycie zewn.</i>    | - | <i>0,5mm blacha stalowa, profilowana, powlekana (kolor – szary RAL 7035).</i>  |
| <i>konstrukcja</i>       | - | <i>80mm x 25mm konstrukcja drewniana wraz z poprzeczkami</i>   |
| <i>izolacja</i>          | - | <i>80mm, wełna mineralna "Rockwool" lub równoważne</i>   |
| <i>paraizolacja</i>      | - | <i>0,2mm, folia polietylenowa</i>  |
| <i>wykończenie wewn.</i> | - | <i>12,5mm, płyta gipsowo-kartonowa (w pom. mokrych – wodoodporna) szpachlowana i malowana dwukrotnie farbą emulsyjną białą</i> |

- 2,3mm, płyta okładzinowa PCV „Glasbord” przyklejana do płyty gipsowo-kartonowej w umywalniach lub równoważne
- listwy - listwa wykończeniowa ścienna, drewnopochodna, klejona (kolor – biały)

### **1.5 ŚCIANY WEWNĘTRZNE** (od zewnątrz do wewnątrz)

- wykończenie wewn. - 12,5mm, płyta gipsowo-kartonowa (w pom. mokrych – wodoodporna) szpachlowana i malowana dwukrotnie farbą emulsyjną białą
- listwy - 2,3mm, płyta okładzinowa PCV „Glasbord” przyklejana do płyty gipsowo-kartonowej w umywalniach lub równoważne
- listwy - listwa wykończeniowa ścienna, drewnopochodna, klejona (kolor -biały)
- konstrukcja - 80mm x 25mm konstrukcja drewniana wraz z poprzeczkami
- konstrukcja - 60mm x 25mm konstrukcja drewniana wraz z poprzeczkami
- izolacja - 80mm, wełna mineralna “Rockwool” lub równoważne
- izolacja - 60mm, wełna mineralna “Rockwool” lub równoważne
- paraizolacja - 0,2mm, folia polietylenowa w pom. wilgotnych
- wykończenie wewn. - 12,5mm, płyta gipsowo-kartonowa (w pom. mokrych – wodoodporna) szpachlowana i malowana dwukrotnie farbą emulsyjną białą
- listwy - 2,3mm, płyta okładzinowa PCV „Glasbord” przyklejana do płyty gipsowo-kartonowej w umywalniach lub równoważne
- listwy - listwa wykończeniowa ścienna, drewnopochodna, klejona (kolor – biały)

### **1.6 DACH** (od zewnątrz do wewnątrz)

- poszycie zewn. - 0,75mm blacha stalowa trapezowa T-18, ocynkowana galwanicznie, dach jednospadowy o nachyleniu 3%, montowany na miejscu budowy z rynnami PVC
- konstrukcja drewniana - konstrukcja z desek grubości 38mm, montowana na miejscu budowy
- konstrukcja - 4mm, profile stalowe zimnogięte
- konstrukcja - 3mm, poprzeczki z profili zimnogiętych
- izolacja - 100mm, wełna mineralna “Rockwool” lub równoważne
- paraizolacja - 0,2mm, folia polietylenowa
- wykończenie wewn. - 12,5mm, płyta gipsowo-kartonowa (w pom. mokrych – wodoodporna) na płycie OSB 9mm; szpachlowana i malowana dwukrotnie farbą emulsyjną białą
- listwy - listwa wykończeniowa sufitowa, drewnopochodna, klejona (kolor – biały)

### **1.7 DRZWI ZEWNĘTRZNE**

- skrzydło - 3szt. 900mm x 2000mm, drzwi zewnętrzne, wodoodporne, jednoskrzydłowe, poszycie – blacha stalowa gr=1mm, ocynkowana, powlekana, (kolor – biały RAL 9016)
- ościeżnica - specjalna ościeżnica kątowa, metalowa, powlekana, trójstronna, z uszczelką EPDM na 3 krawędziach
- okucia - zamek drzwiowy wpuszczany z dźwignią, z wkładką na klucz i 3 kluczami, komplet klamek zaokrąglonych, kolor czarny (tworzywo

- listwy  
okapnik
- sztuczne, rdzeń stalowy), łańcuszek drzwiowy
  - listwa wykończeniowa z blachy stalowej powlekanej - biała
  - 30mm, zewnętrzny okapnik nad drzwiami, blacha stalowa powlekana kolor biały

### **1.8 DRZWI WEWNĘTRZNE**

- wewnętrzne
- 5szt. 900mm x 2000mm, jednoskrzydłowe, drewniane, kolor – biały, płytowe, kratka wentylacyjna 400mm x100mm w dolnej części drzwi zamek z wkładką patentową i 3 kluczami
  - 4szt. 800mm x 2000mm, jednoskrzydłowe, drewniane, kolor – biały, płytowe, kratka wentylacyjna 400mm x100mm w dolnej części drzwi zamek z wkładką patentową i 3 kluczami
  - 4szt. 800mm x 2000mm, jednoskrzydłowe, drewniane, kolor – biały, płytowe, kratka wentylacyjna 400mm x100mm w dolnej części drzwi, zamek wpuszczany z klamczką WC
- listwy
- listwa wykończeniowa z tworzywa sztucznego - biała

### **1.9 OKNA**

- okna
- 4szt. 1165mm x 1135mm (RU) jednoskrzydłowe, PVC kolor biały, szyby U=1,1; z mikrowentylacją oraz roletą zewnętrzną białą z tworzywa sztucznego
  - 1szt. 865mm x 1135mm (RU) jednoskrzydłowe, PVC kolor biały, szyby U=1,1; z mikrowentylacją oraz roletą zewnętrzną białą z tworzywa sztucznego
  - 6szt. 1165mm x 1135mm, rozwierano-uchylne z profili PCV białe, szyba U=1,1; typ 017
- listwy  
okapnik
- listwa wykończeniowa wewnętrzna z tworzywa sztucznego – biała
  - 30mm, zewnętrzny okapnik nad oknem, blacha stalowa powlekana

### **1.10 WSPÓŁCZYNNIKI PRZENIKANIA CIEPŁA („k”)**

- podłoga - -
- ściany zewnętrzne - 0,497 W/(m<sup>2</sup>K)
- dach - 0,400 W/(m<sup>2</sup>K)

### **1.11 POŁĄCZENIA KONTENERÓW**

- wykończenie połączeń (wewnętrzne) - wykonane z płyty gipsowo-kartonowej

### **1.12 WYPOSAŻENIE**

wyposażenie tak jak na rysunku:

- umywalki
- 5szt. umywalka 50 (46) (kolor-biały) ceramiczna, mocowana do ściany wraz z armaturą chromowaną,
  - 1szt. bateria umywalkowa ścienna – pobór wody do celów porządkowych
- lustro
- 5szt. lustro łazienkowe, z ramką z PVC, (kolor-biały), przy umywalkach
- toaleta
- 4szt. toaleta ceramiczna biała, ze zbiornikiem splukującym ceramicznym, typu kompakt oraz z deską sedesową PVC (kolor -biały)

- uchwyt na papier
  - bojler elektryczny
  - kabina prysznicowa
- 4szt. pojedynczy uchwyt na papier toaletowy, chromowany,
  - 2szt. bojler elektryczny wiszący o pojemności 100l; moc – 2,4 kW; grzałka miedziana w obudowie ceramicznej
  - 2szt. kabina prysznicowa z tworzywa sztucznego pełna, kolor biały, wymiary 900mm x 900mm x 2000mm; z baterią prysznicową chromowaną oraz zasłoną prysznicową białą.
  - 1szt. elektryczny ogrzewacz pojemnościowy 30l wiszący, pionowy „Atlantic” z anodą magnezową 2,0kW
  - 1szt. zlewozmywak jednokomorowy z ociekaczem; emaliowany; na szafce kuchennej białej 800 x 600mm
  - 1szt. blat kuchenny biały szerokości 600mm
  - 2szt. szafa wolnostojąca na sprzęt porządkowy 800x500x1950mm; biała
  - 16 szt szafka dwudrzwiowa odzieżowa BHP 600x500x1800
  - 6 szt. ławka drewniana

## 2.0 SPECYFIKACJA MECHANICZNA

### 2.1 OGRZEWANIE

wyposażenie tak jak na rysunku:  
grzejniki

- 10szt. grzejnik elektryczny ścienny, „AEG” - WKL 2003 S” 2,0kW z termostatem lub równoważne
- 2szt. grzejnik elektryczny ścienny, „AEG” - WKL 1003 S” 1,0kW z termostatem lub równoważne
- 4szt. grzejnik elektryczny ścienny "AEG" - VH211” z termostatem lub równoważne

### 2.2 WENTYLACJA

wentylacja

- 11szt. wentylatory wyciągowe min. 100m<sup>3</sup>/h, w umywalniach, toaletach i szatniach, wraz z wyłącznikiem, montowane w ścianie lub suficie
- 13szt. kratka wentylacyjna 400mm x 100mm, w drzwiach pomieszczeń wyposażonych w wentylatory wyciągowe
- 2szt. kratka wentylacyjna nawiewna 140mm x 140mm, montowana w ścianie zewn. w pozostałych pomieszczeniach

### 2.3 INSTALACJE WODNE / KANALIZACYJNE WEWNĘTRZNE

instalacja wodna

- linie wodne wykonane z rur i kształtek miedzianych, prowadzone na ścianie, połączenia lutowane
- przyłącze wodociągowe  $\varnothing = \frac{3}{4}$ " w ścianie zewnętrznej kontenera sanitarnego lub w posadzce betonowej

ciepła woda  
kanalizacja

- doprowadzana do umywalk i pryszniców,
- wykonana z rur i kształtek PCV, prowadzone na ścianie, rozmiary rur wg. wymagań, łącznie z wentylacją kanalizacji
- przyłącze kanalizacyjne  $\varnothing = 110$ mm, w ścianie szczytowej kontenera sanitarnego WC lub w posadzce betonowej

- wentylacja kanalizacji - wykonana z rur i kształtek PCV, prowadzone na ścianach, rozmiary rur wg. wymagań,

### **3.0 SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA**

#### **3.1 ZASILANIE**

- napięcie zasilające - 230V/400V, 50Hz, 3-fazowe  
przylączya - puszka przyłączeniowa 32A/400V, zamontowana na zewnętrznym narożniku kontenera, (wg rys.)  
(przygotowane do podłączenia szeregowego kilku kontenerów)

#### **3.2 ROZDZIELNICA**

- rozdzielnicza - rozdzielnicza typ RN 1 x 12 zamontowana na ścianie wewnątrz każdego kontenera  
zabezpieczenia - wyłącznik różnicowo-prądowy 25A/30mA serii P304  
- wyłączniki instalacyjne serii S 301 (16A, 10A, 6A) o charakterystyce B lub C

#### **3.3 PRZEWODY**

- przewodzenie - przewody prowadzone są w ścianach i w dachu kontenera  
przewody - przewody typu YDYżo 3 x 2,5mm<sup>2</sup>, 3 x 1,5mm<sup>2</sup>  
YDY 5 x 6mm<sup>2</sup>, 5 x 4mm<sup>2</sup>, LGy 1 x 6mm<sup>2</sup>

#### **3.4 OSPRZĘT**

- puszki - puszka pod wyłączniki i gniazda typ "Nida gips" PK-60  
wyłączniki - wyłącznik pojedynczy podtynkowy seria "POLO"  
- wyłącznik podwójny podtynkowy seria „POLO”  
gniazda - gniazdo pojedyncze typ "Schuko" seria "POLO", lub równoważne  
- gniazdo pojedyncze typ "Schuko" seria "POLO", lub równoważne brygoszczelne przy umywalce

#### **3.5 OŚWIETLENIE**

- wewnętrzne - lampa fluorescencyjna typ „OKW” 2 x 36W  
- lampa żarowa hermetyczna typ „CAMEA” 60W w toaletach  
- lampa fluorescencyjna typ „OKJ” 1 x 36W  
zewnątrzne - lampa żarowa hermetyczna typ „SIGMA” 100W

#### **3.6 UZIEMIENIE**

Rama kontenera i rury wodne połączone z przewodem uziemiającym w rozdzielni elektrycznej.