

Opisienia skrótki:

DZ S - drzwi zewnętrzne stalowe
 DW ZK - drzwi wewnętrzne stalowe (Harmann ZK)
 DWO ZK - drzwi wewnętrzne stalowe z otworami went.
 DS D - drzwi szkielet systemowych, płyta laminowana, 200mm od podłogi
 AWE - wentylator wyciągowy PDD SUITEEM
 AWP - kratka wentylacyjna grawitacyjna PDD PODŁOCHA
 AWA - kratka wentylacyjna grawitacyjna PDD SUITEEM
 OW - odpływ wody #110 (wyjście przez podłogę)
 POW - przyłącze wody zimnej (wyjście przez podłogę)
 PK - śniama, ciepła woda, odpływ #50
 PP - śniama woda, odpływ #50
 PC - rzeźbielnica elektryczna (pod sufitem)
 PE - przyłącze elektryczne (przewód wprowadzony bezpośrednio do RC)

UWAGI:

- zestaw z 8 szt., wymiary zewnętrzne pojedynczego kontenera: dł.6058 x szer.2438 x wys.2870
- wysokość wewnętrzna: 2500
- przewody instalacji elektrycznej w rónoimnych kanałach PCV, instalacja "natynkowa"
- urządzenia elektryczne (grzejniki, bojery, klimatyzatory) z obciążeniami gniazdami pojedynczymi (niewyrównane)
- instalacja wadna naszczena wykonana z klejonych rur PE
- instalacja kanalizacyjna naszczena z rur PCV
- klimatyzacja wg. osobnej oferty
- zewnętrzne jednostki klimatyzatorów mocowane na dachu, poprzez dodatkowe profile montowane do ram kontenerów
- zadaszenie nad drzwiami wg. osobnej oferty

ZMIANY z dnia 06.07.21 ver. 07

- usunieto jedne drzwi wewnętrzne z kancielkiem szarym, otwierając korytarz
- zamieniono inne drzwi wewnętrzne na lewe
- ładowne przepust w podłodze o wymiarze \varnothing 100mm

ZMIANY z dnia 30.06.21 ver. 06

- zmiana koloru i lokalizacji drzwi wewnętrznych
- zmiana kolorystyki - górna część ramy w innym kolorze
- ładowne drzwi nad drzwiami

ZMIANY z dnia 30.06.21 ver. 05

- ustalona lokalizacja i ilość przyłączy i odpływów wody
- ładowna specyfikacja

SCIANY ZEWNĘTRZNE

plyta warstwowa z rdzeniem z poluretanu PIR o gr.120 i kładziną z blachy stalowej ocynkowanej pokrytej powłoką poliesterową; zewnętrzna okładzina płyty - profilowana, wewnętrzna - gładka

łobziki zewnętrzne i wewnętrzne z powlezionej blachy ocynkowanej

izolacyjność cieplna $U=0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$

SCIANY WEWNĘTRZNE

plyta warstwowa z rdzeniem ze styropianu o gr.75 i okładziną z blachy stalowej ocynkowanej pokrytej powłoką poliesterową

łobziki wewnętrzne z powlezionej blachy ocynkowanej

PODŁOCHA

wykładzina PCV Tarkett - Rekord, gr. 2mm, dwuwarstwowa

$U \geq 0,30$

typosposobienie: #10

plyta podłogowa MFP #22

welna mineralna styropian #120

poprzączki z profili stalowych, zimmagielnych

posazycie dolne: blacha ocynkowana #0,5

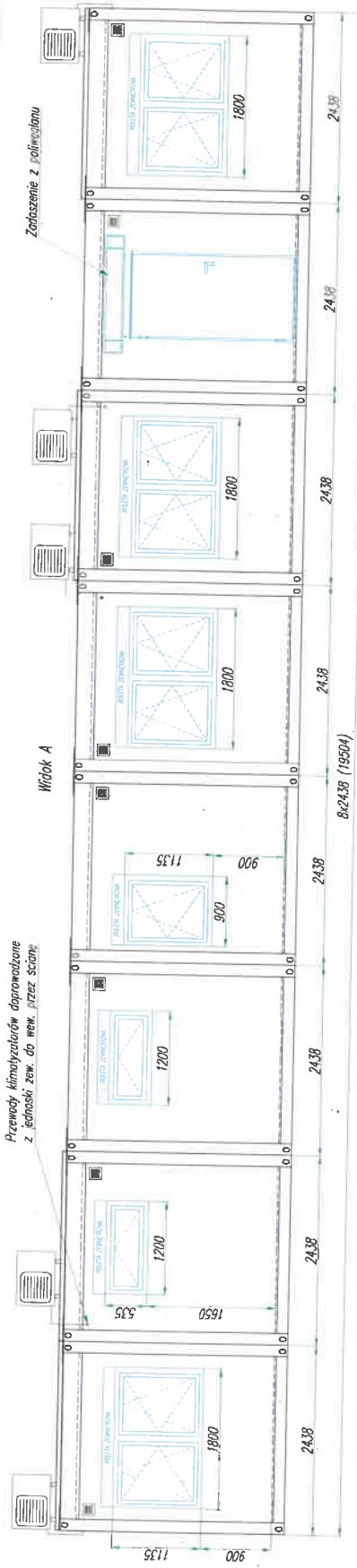
izolacyjność cieplna $U=0,30 \text{ W/m}^2\text{K}$

ROZKŁAD

tolerancja wymiarowa ± 20 mm

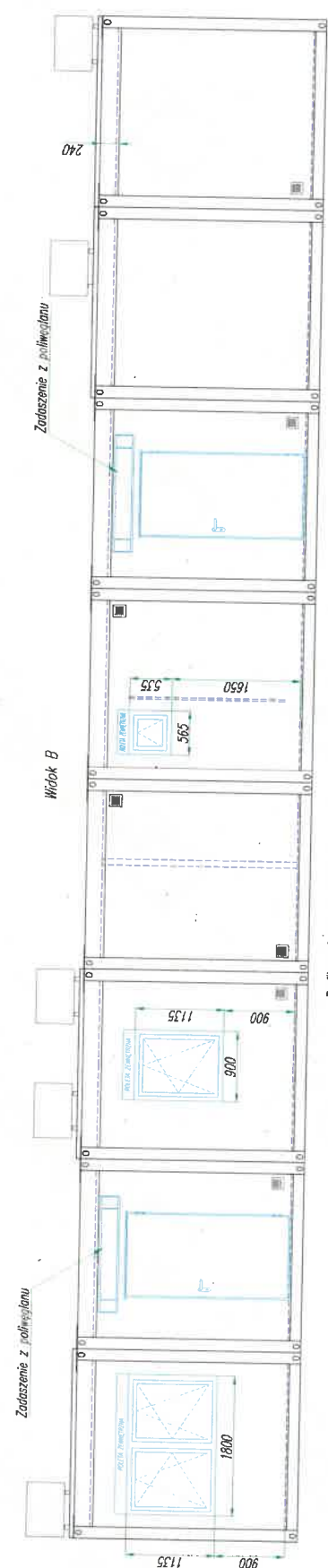
PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TECO PYSUMBUJI SA WŁASNOŚCIĄ FIRMY "ANCA" sp. z o.o. ul. Karłowicza 383, 90-725 Gdańsk. KINIEJSZY PYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPLOWANY JAKI UDOSTĘPNIANY BEZ UZGODNIENIA Z W/W FIRMA.

Konstruktor	Radostaw Ziabin	Data: 05.07.21	Nazwa wyrobu/Product name	AEJ
Opisane				
Sprawdził				
Zweryfikował	Michał Urzadniewicz	05.07.21	Typ wyrobu/Produkt type	Formal
Aprobował			Zestaw z 8 szt. kontenerów typu KP 120 PIR	A2
ANCA sp. z o.o. ul. Karłowicza 383 90-725 Gdańsk				Wzrost / Wzrost
ANCA KONTENERY				07
Nr projektu/Dokument no				1/3
K-594/21-07				

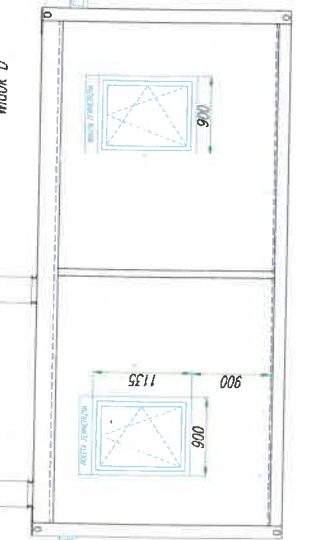


Przewody klimatyzacyjne doprowadzone z jednostki zew. do wew. przez ścianę

Widok A

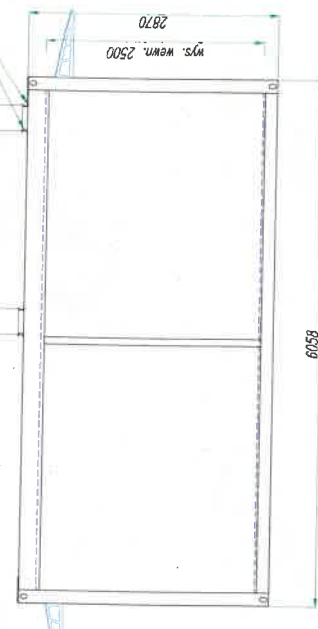


Widok B



Widok D

Profile pod zew. jednostkę klimatyzacyjną, mocowane do górnych profili ramy kontenera (dopasowane podczas montażu kontenera).



Widok C

KOLORYSTYKA	profil	RAL 7035 jasny szary
blacha dachowa	RAL 2008 pomarańczowy	
rama	RAL 7035 jasny szary	
ściany zewnętrzne	RAL 9010 biały	
ściany wewnętrzne	czarny	
drzwi zewnętrzne	białe	
drzwi wewnętrzne	białe	
blana	biała	
broki białe	biała	
broki czarne	czarna	

Projektant	Radostaw Załum	06.07.21	07	AEU
Projektant	Michał Urbanowicz	06.07.21	07	A2
Projektant	Michał Urbanowicz	06.07.21	07	A2
Projektant	Michał Urbanowicz	06.07.21	07	A2
Projektant	Michał Urbanowicz	06.07.21	07	A2
Projektant	Michał Urbanowicz	06.07.21	07	A2
Projektant	Michał Urbanowicz	06.07.21	07	A2
Projektant	Michał Urbanowicz	06.07.21	07	A2
Projektant	Michał Urbanowicz	06.07.21	07	A2
Projektant	Michał Urbanowicz	06.07.21	07	A2

WYKONANIE WYMIAROWA ±20mm

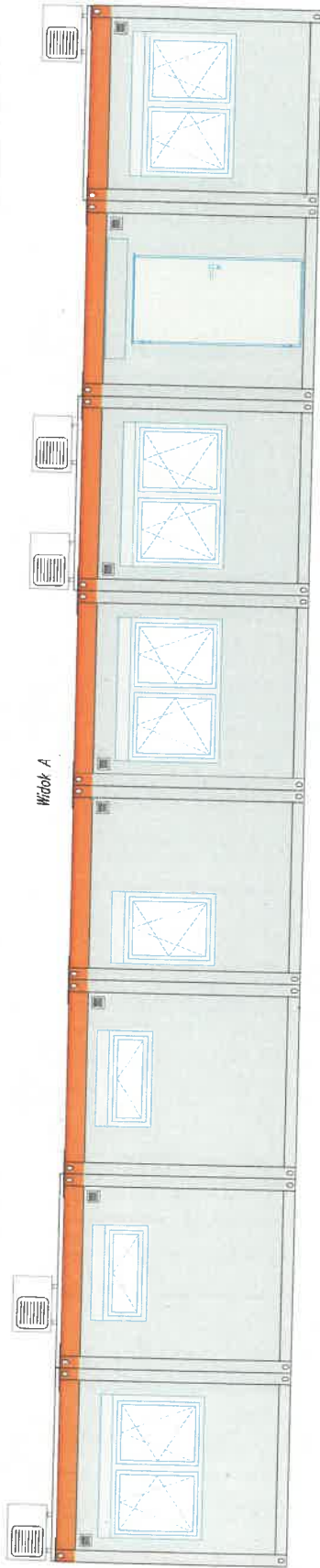
PRWA AUTORSKE DOTYCZĄCE TEGO RYSUNKU SA WŁASNOŚCIĄ FIRMY ANCA sp. z o.o. ul. Karłowicza 393, 80-125 Gdańsk. NIEMISZCZY RYSUNEK NIE MOŻE BYĆ KOPLOWANY ANI UDOSTĘPNIANY BEZ UZGODNIENIA Z W/W FIRMĄ.

ANCA sp. z o.o.
ul. Karłowicza 393
80-125 Gdańsk
www.anca.pl

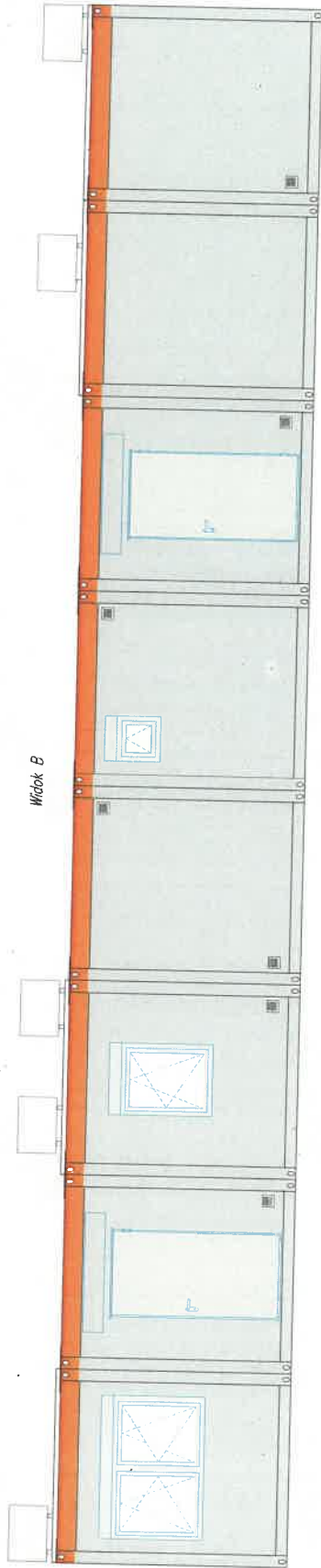
ANCA KONTERENY

Zestaw z 8 szt. kontenerów typu RP 120 PR

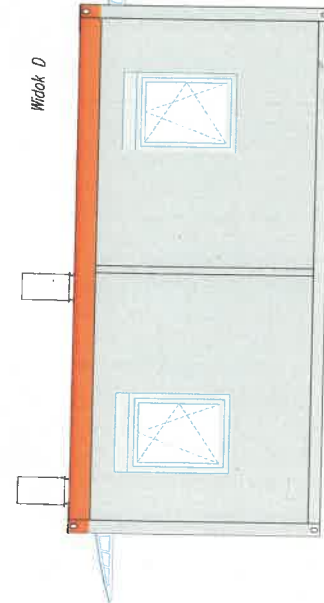
K-594/21-07



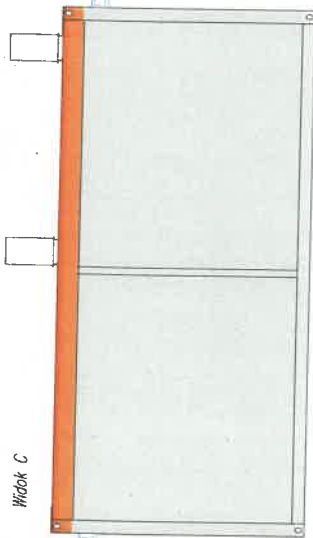
Widok A



Widok B



Widok D



Widok C

KOLORYSTYKA	grafit
blacha dachowa	RAL 7035 jasny szary
warna	RAL 2008 pomarańczowy
ściany zewnętrzne	RAL 7035 jasny szary
ściany wewnętrzne, sufit	RAL 9010 biały
urządzenia zewnętrzne	jasnoszary
urządzenia wewnętrzne	białe
drzwi	białe
obróbki blacharskie	jak ściana

Konstruktor/Projektant	Radosław Żupa	06.07.21	Nazwa wyrobu/Product name	AEU
Strona/Sheet				
Dzielnica/Division				
Zobowiązanie/Commitment	Nichol Urbanowicz	06.07.21	Typ wyrobu/Product type	Formal
Opis/Description	Napisy/Notes	Data/Date	Zasławy z 8 szt. kontenerów typu KP 120 PIR	A2
			ANCA sp. z o.o.	
			ul. Karłowska 393	07
			80-125 Górniki	
			angaberg.pl	3/3
			Nr projektu/Drawng. no.	K-594/21-07

TOLERANCJA WYMARZONA ±20mm
 PRWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO RYSUNKU SA WŁASNOŚCIĄ
 FIRMY ANCA sp. z o.o. ul. Karłowska 393, 80-125 Górniki.
 NIEMIEJSZY RYSUNEK, NIE MOŻE BYĆ KOPIOWANY ANI
 UODSTĘPIANY BEZ UZGODNIENIA Z ¹/₂ FIRMĄ.

Zestaw z 8 szt. kontenerów typu KP 120 PIR

Wymiary zewnętrzne jednego kontenera

długość	6058
szerokość	2438
wysokość	2870

Wymiary wewnętrzne

wysokość	2500
----------	------

Kolorystyka

blacha dachu	grafit
rama	RAL 2008 pomarańczowy (górną część ramy), RAL 7035 jasny szary
ściany zewnętrzne	RAL 7035 jasny szary
ściany wewnętrzne	RAL 9010 biały
sufit	RAL 9010 biały
drzwi zewnętrzne	jasne szare
drzwi wewnętrzne	białe
okna, rolety	białe PCV
obróbki blacharskie	jak ściany

Konstrukcja

Rama nośna	profile zimnocięte #4.
Dach	poszycie zewn.: blacha trapezowa T35 #0,7; ocynk., powlekana wełna mineralna #50mm; plyta warstwowa z rdzeniem z poliuretanu PIR o gr.120mm i okładzinami z blachy stalowej, ocynkowanej, pokrytej powłoką poliestrową; okładziny płyty - gładkie izolacyjność cieplna $U=0,15 \text{ W/m}^2\text{K}$
Ściany zewnętrzne	plyta warstwowa z rdzeniem z poliuretanu PIR o gr.120 i okładziną z blachy stalowej ocynkowanej pokrytej powłoką poliestrową, zewnętrzna okładzina płyty - profilowana, wewnętrzna - gładka obróbki zewnętrzne z powlekanej blachy ocynkowanej izolacyjność cieplna $U=0,19 \text{ W/m}^2\text{K}$
Ściany wewnętrzne (działowe)	plyta warstwowa z rdzeniem ze styropianu o gr.75 i okładziną z blachy stalowej ocynkowanej pokrytej powłoką poliestrową
Ścianki działowe w tazienkach	plyta dwustronnie laminowana #36-40mm, obrabiona profilem aluminium, 200mm od podłogi max. obciążenie: 200 kg/m^2
Podłoga	poszycie dolne: blacha ocynkowana #0,5 poprzeczki z profili stalowych, zimnociętych wełna mineralna #120 plyta podłogowa MFP #22 wykładzina PCV izolacyjność cieplna $U=0,30 \text{ W/m}^2\text{K}$

Wykładzina

 Tarkett – Rekord
 25210 012

 szara, grubość 2mm; klasa użyteczności: 34/43; antypoślizgowość R10;
 listwa przypodłogowa – kątownik z blachy ocynkowanej i powlekanej

Drzwi zewnętrzne

szer.1000 x wys.2000

 stalowe, izolowane, zamek z wkładką patentową,
 szyld z klamką, 3 klucze, trzpienie
 przeciwwyważeniowe po stronie zawiasów, okapnik
 zewnętrzny, zadaszenie z poliwęglanu 1500x800

3 szt.

Drzwi wewnętrzne

szer.900 x wys.2000

stalowe, pełne, szyld z klamką

5 szt.

szer.900 x wys.2000

 stalowe, łazienkowe bez przeszklenia, z otworami
 went.

4 szt.

 drzwi ścianek działowych
 w sanitariatach 800x1800

 systemowe, z płyty laminowanej, 200mm od
 podłogi do wys. 2000

3 szt.

Okna

szer.1800 x wys.1135

 PCV dzielone: R/U (rozwieralno-uchylne) + R/U
 – 900 mm od podłogi

5 szt.

szer.900 x wys.1135

 PCV R/U (rozwieralno-uchylne)
 – 900 mm od podłogi

4 szt.

szer.1200 x wys.535

PCV uchylne – 1650 mm od podłogi

2 szt.

szer.565 x wys.535

PCV uchylne – 1650 mm od podłogi

1 szt.

szer.600 x wys.1200

 PCV podawcze, przesuwne do góry
 – 900 mm od podłogi

1 szt.

rolety zewnętrzne

obudowa i prowadnice z PCV, płaszcz ALU

12 szt.

Instalacja elektryczna

przewody instalacji w ściennych kanałach PCV (instalacja "natynkowa")

gniazdka wtyczkowe 230V

podwójne, natynkowe

17 szt.

 pojedyncze, natynkowe (w tym grzejniki, bojery,
 klimatyzatory)

22 szt.

oświetlenie

lampa LED (odpowiednik 2x36W)

17 szt.

lampa hermetyczna LED

8 szt.

wyłącznik

natynkowy

~11 szt.

PE – przyłącze elektryczne

przewód wprowadzony bezpośrednio do RG

1 szt.

RG – rozdzielnica główna

 wewnątrz kontenera (pod sufitem),
 z zabezpieczeniami (wyłącznik różnicowo-prądowy,
 wyłączniki nadprądowe typu S)

1 szt.

Instalacja wodno-kanalizacyjna

 cała instalacja (orurowanie PCV) na ścianach, odpływ $\varnothing 110$, zasilenie wody np. $\varnothing 32$ PE, filtr
 wstępny i zawór odcinający wewnątrz kontenera.

PW – przyłącze wodne

otwór w podłodze, przyłącze wewnątrz kontenera

2 szt.

OW – odpływ wodny

wyjście przez podłogę, przyłącze pod kontenerem

4 szt.

Instalacja wodno-kanalizacyjna c.d.

PK - przyłącze kuchni	zimna, ciepła woda, odpływ $\varnothing 50$	1 szt.
PP - przyłącze pralki	zimna woda, odpływ $\varnothing 50$	2 szt.

Wyposażenie

grzejnik elektryczny 1,5kW	naścienny, na osobnych zabezpieczeniach	9 szt.
grzejnik elektryczny 0,5kW		4 szt.
WC kompakt -kpl.	miska ustępowa, zbiornik, deska	3 szt.
umywalka	szer.450-500, z baterią	6 szt.
zlew gospodarczy	stalowy, z baterią	2 szt.
kabina prysznicowa	900x900, pełna z tworzywa sztucznego z armaturą, z zastawką PCV	2 szt.
ogrzewacz wody	pojemnościowy, 10-litrowy, podumywalkowy	1 szt.
ogrzewacz wody	pojemnościowy, 200-litrowy, pionowy, stojący	1 szt.
klimatyzator	typu split, jednostki zewnętrzne mocowane na dachu, poprzez dodatkowe profile montowane do ramy kontenera	5 szt.

Wentylacja

KWS, KWP - kratka wentylacyjna	grawitacyjna. pod sufitem lub nad podłogą	12 szt.
KWE -went. mechaniczna	z wentylatorem elektrycznym	3 szt.

Przepusty

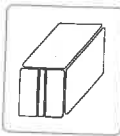
przepust w podłodze	$\varnothing 40\text{mm}$	1 szt.
---------------------	---------------------------	--------

Orynowanie

w konstrukcji ramy kontenera, rury odpływowe w słupkach (należy uwzględnić przy przygotowywaniu posadowienia)

Łączenie kontenerów

skręcane między sobą w dolnych i górnych otworach narożnych kontenera (połączenie śrubowe)
poziome łączenia na dachu zabezpieczone taśmą bitumiczną; łączenia pionowe na słupkach narożnych wypełnione silikonową masą uszczelniającą



ANGA
KONTENERY

SPECYFIKACJA TECHNICZNA
K-594/21-07 z dnia 06.07.2021

STRONA 4/4

zam. nr 21-173 nr 102350 - 102357

Dodatkowe informacje

W przypadku zamówienia, Zamawiający zobowiązany jest do przygotowania podłoża (równy i stabilny grunt) z podmurówką lub ułożonymi w poziomie podkładami (błoczki betonowe, trylinki płyty jumbo lub inne umożliwiające postawienie na nich kontenera(ów). Dobór i weryfikacja rodzaju posadowienia leży po stronie Zamawiającego.

ANGA Sp. z o.o. na życzenie Inwestora udzieli wszelkich niezbędnych informacji dot. kontenerów.

W przypadku montażu zestawu, Zamawiający zobowiązany jest zapewnić dojazd i miejsce manewrowe dla samochodów dostarczających kontenery oraz zabezpieczyć prąd, wodę i węzeł sanitarny dla montażystów.

Podłączenie do kontenera(ów) wszelkich mediów zewnętrznych (woda, prąd, telefon etc.) leży po stronie Zamawiającego. ANGA Sp. z o.o. wykona wszystkie instalacje wewnętrzne zgodnie z niniejszą specyfikacją. Podłączenie zasilania el. do RG, zasilenie instalacji wodnej (podłączenie rury zasilającej do przygotowanego wew. przyłącza) oraz podłączenie odpływów do sieci zew. wykona Zamawiający.

Rysunek i specyfikacja wykonane zgodnie z życzeniem i na zlecenie Zamawiającego pozostaje własnością Anga Sp. z o.o.

W przypadku zamówienia tego samego koloru RAL dla blachy elewacyjnej, ramy, okien lub drzwi może wystąpić różnica w odcieniu kolorów. Wynika to z różnych technologii nanoszenia farby np. blacha ocynkowana jest powlakana, rama jest malowana natryskowo.

Dla płyt z rdzeniem z poliuretanu PUR i poliizocyanuratu PIR w profilowaniu gładkim, możliwe jest wystąpienie lekkiego pofalowania powierzchni; wartość dopuszczalnego odchylenia od płaskości definiuje norma PN-EN 14509:2013

Posadowienie kontenerów z przyłączami wod-kan lub innymi przyłączami wymagającymi doprecyzowania ich umiejscowienia, należy konsultować z ANGA sp. z o.o. Wykonane zostaną rysunki z dokładnym ich umiejscowieniem. Wykonanie przyłączy inne niż na podstawie rysunków, Zamawiający wykona na własną odpowiedzialność.

Radostaw Zdun / Michał Urbanowicz