

## **OPIS TECHNICZNY**

### **Kontener socjalno-biurowy „E”**

#### **1. Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest dostawa i montaż kontenera socjalno-biurowego o wym. 6,06x2,44x2,80m, który projektuje się jako gotowy kontener przywieziony w częściach na plac budowy i ustawiony pośrednio na bloczkach betonowych na wypoziomowanym placu o nawierzchni z kostki betonowej. Kontener wykonać należy zgodnie z rysunkiem E-1.

#### **2. Konstrukcja**

Konstrukcję kontenera stanowi ocynkowana rama z profili stalowych z narożnikami kontenerowymi ISO. Poszycie dachu wykonane jest z blachy ocynkowanej wspartej na stalowych belkach poprzecznych uniemożliwiających przegięcie i rozszczelnienie poszycia dachu. W sposób analogiczny wykonana jest podłoga, która pokryta jest wykładziną podłogową gr. min. 2mm. Izolacje i sposób wykończenia ścian wykonać zgodnie z rysunkiem E-1.

#### **3. Stolarka**

Drzwi zewnętrzne stalowe 850x2000mm, izolowane termicznie, zawiasy i okucia ze stali kwasowej. Drzwi wewnętrzne pełne, drewniane z kompletem okuć. Okna PCV, białe 900x1200mm i 600x600mm rozwierno-uchylne, wszystkie wyposażone w rolety zewnętrzne.

#### **4. Instalacje wewnętrzne elektryczne**

Kontener wyposażone w instalacja elektryczna zgodna z normami CE, zabezpieczenia nadprądowe i różnicowe. Instalację oświetleniową stanowią lampy jarzeniowe 2x36W w osłonach wannowych. Instalacja grzewcza to elektryczne grzejniki konwektorowe o mocy 1,5kW i 0,5kW z regulacją mocy.

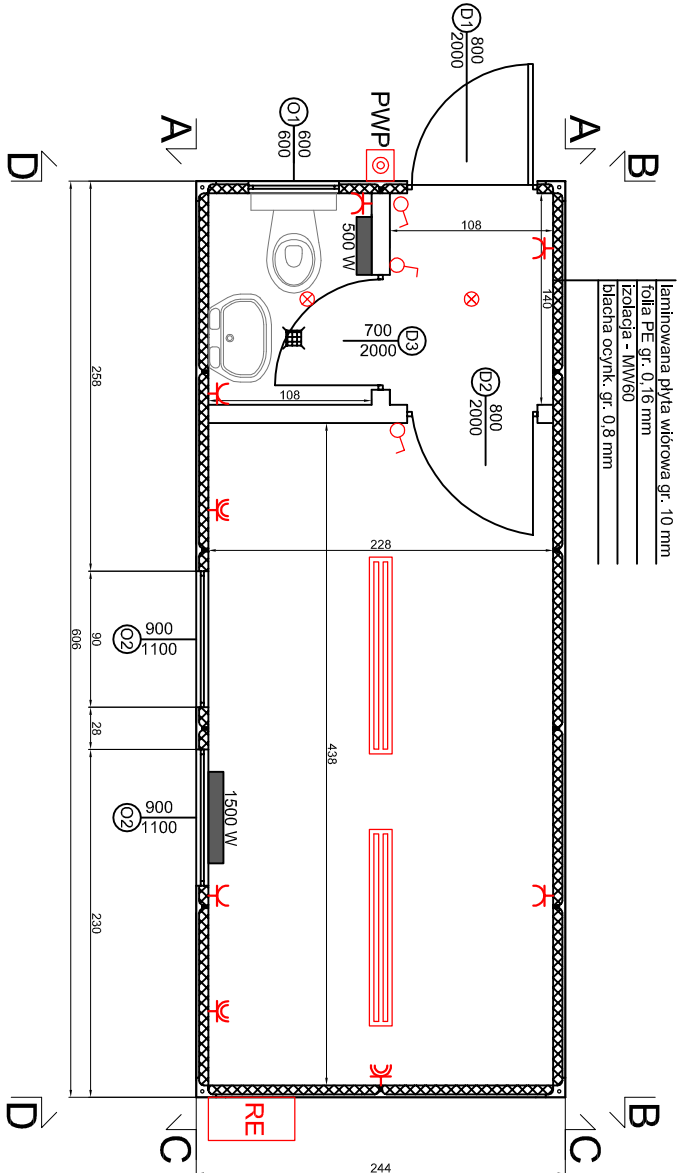
#### **5. Wyposażenie aneksu sanitarnego**

Wyposażenie aneksu sanitarnego stanowi:

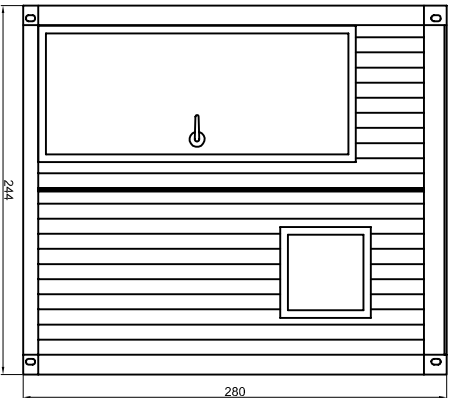
- przyłącze wody 3/4" (budowa: filtr wody, reduktor ciśnienia, zawór odcinający i czerpalny),
- natynkowa instalacja zasilająca PVC 3/4",
- odpływ kanalizacyjny DN100 z automatycznym odpowietrznikiem,
- umywalka ceramiczna o szerokości 500 mm,
- bateria jednootworowa z mieszaczem,
- podumywalkowy podgrzewacz wody 2000W o pojemności 5l,
- kompakt WC ceramiczny,
- lustro 600/400 mm,

Opracował:

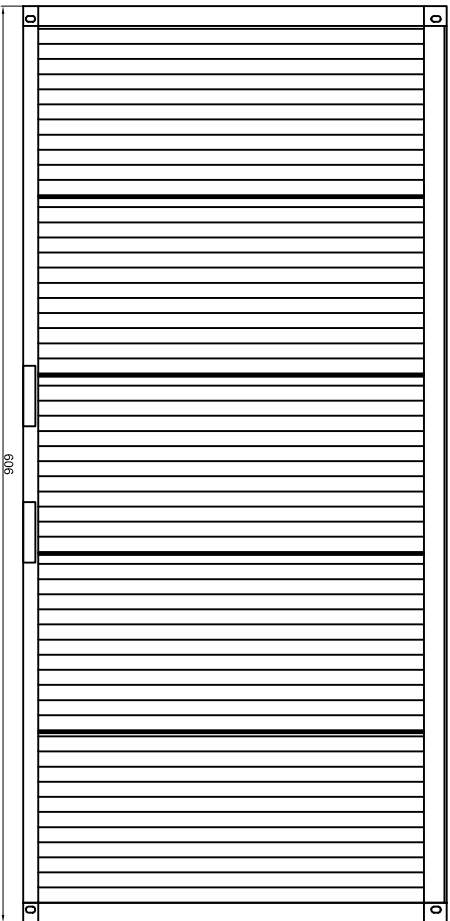
Rzut przyziemia



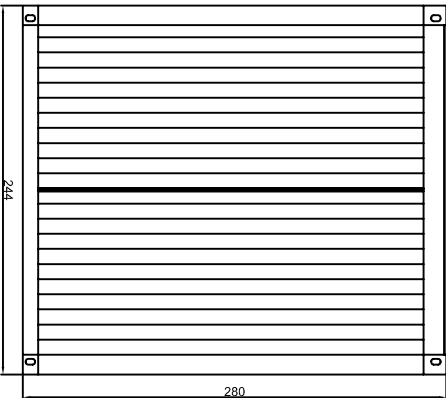
Przekrój A-A



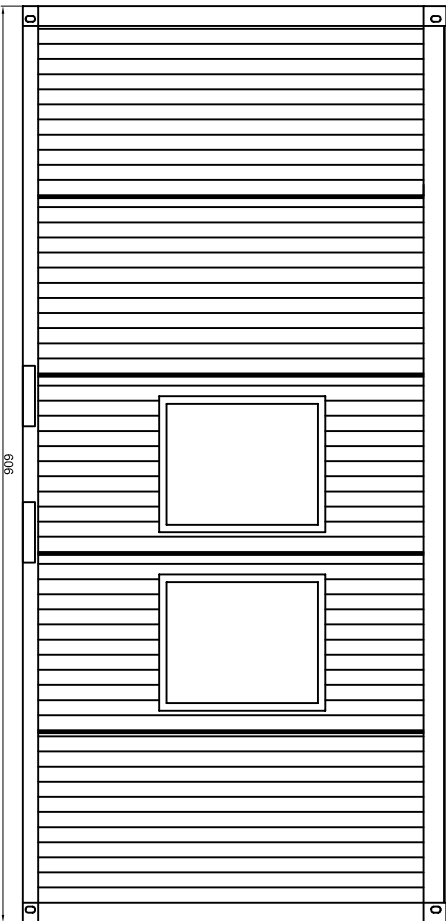
Przekrój B-B



Przekrój C-C



Przekrój D-D


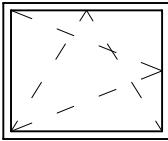
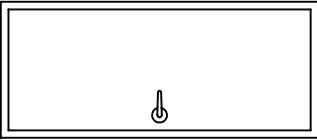
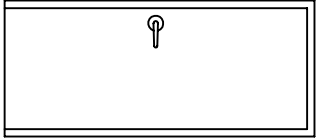


Układ warstw poszczególnych przegród		
STROPODACH (od zewnątrz)	ŚCIANA (od zewnątrz)	PODLOGA (od wewnątrz)
1. blacha trapezowa gr. 0.8 mm	1. blacha ocynk. gr. 0.8 mm	1. Pokrycie PVC gr. 2mm
2. Izolacja - MW100	2. Izolacja - MW60	plyta OSB gr. 24 mm
3. folia PE gr. 0.16 mm	3. folia PE gr. 0.16 mm	folia PE gr. 0.16 mm
4. lamnowana plyta wirowa gr. 10 mm	4. lamnowana plyta wirowa gr. 10 mm	4. Izolacja - MW100
		5. blacha trapezowa gr. 0.8 mm

Kolorystyka:  
rama (konstrukcja): RAL 9006  
ściany zewnętrzne: RAL 9006  
ściany wewnętrzne: RAL 9006  
sufit: RAL 9002  
drzwi zewnętrzne: kolor wykończenia ścian  
drzwi wewnętrzne: kolor wykończenia ścian  
okna: kolor wykończenia ścian

Oznaczenia	
1.	włącznik oświetlenia
2.	gniazdo elektryczne 2x230 V (I <sub>n</sub> =300mm)
3.	oświetlenie: lampa hermetyczna 2 x 36W
4.	oświetlenie: plafon IP55 60W
5.	rozdzielnia elektryczna wg rys. EE-1
6.	grzejnik konwektorowy 500/1500 W
7.	przycisk przeciwpożarowego wyłącznika prądu

Oznaczenia:  
MW60 - wełna mineralna gr. 60 mm  
MW100 - wełna mineralna gr. 100 mm

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ I OKIENNEJ					
L.p.	1	2	3	4	5
Oznaczenie	O1	O2	D1	D2	D3
Rodzaj	PVC	PVC	metalowe	drewniane	drewniane
Schemat					
					
					
					
Wymiary w świetle muru	S - 600 mm H - 600 mm	S - 900 mm H - 1100 mm	S - 800 mm H - 2000 mm	S - 800 mm H - 200 mm	S - 700 mm H - 200 mm
	1	2	1	1	1
Ilość					
Uwagi	Okno O1 rozwierno-uchylne rolety zewnętrzne otwierane od wewnątrz	Okno O2 rozwierno-uchylne rolety zewnętrzne otwierane od wewnątrz	Drzwi zewnętrzne D1	Drzwi wewnętrzne D2	Drzwi do pomieszczenia sanitarnego z nawiewnikami/wywietni kłm. 0,0220 m²

Wyposażenie kontenera:  
1. Biurko do komputera  
2. Fotel obrotowy do biurka  
3. Regaly wysokie dwudrzwiowe z półkami i drzwiami na kluczyk - 2szt

Biuro Projektów Inżynierskich Sp. z o.o. Sp. k. 12-100 Szczepi ul. Chrobrego 1 tel. 503-153-643		Projekt budowy Punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Jedwabnie		Nr rys. <b>E-1</b>
		Przedmiot rysunku: Kontener socjalno-biurowy "E"		skala: <b>1:50</b>
		Inwestor: Gmina Jedwabno, 12-122 Jedwabno, ul. Warmińska 2		data: 26.02.2020
Stanowisko	Imię i nazwisko	numer uprawnień		podpis
Projektant	mgr inż. arch. Paweł T. Wrażeń	82/86/OL		
Projektant	mgr inż. Kamili Kryjowski	WAM/0163/POOK/18		
Projektant	mgr inż. Adam Wardecki	WAM/0046/PWOS/06		
Projektant	mgr inż. Jacek Działkowiak	WAM/0088/PWOE/13		