

SPECYFIKACJA WYMIAROWA KONTENERA MB 25		
ZEWNĄTRZ	DŁUGOŚĆ	6058 mm
	SZEROKOŚĆ	2438 mm
	WYSOKOŚĆ	2800 mm
WEWNĄTRZ	DŁUGOŚĆ	5828 mm
	SZEROKOŚĆ	2208 mm
	WYSOKOŚĆ	2500 mm
DRZWI ZEWN.	WYSOKOŚĆ	2000 mm
	SZEROKOŚĆ	900 mm
DRZWI WEWN.	WYSOKOŚĆ	2000 mm
	SZEROKOŚĆ	800 mm

Kontener panelowy MB 25 to samodzielny segment socjalno-biurowy. Oprócz przestrzeni użytkowej do dowolnego zagospodarowania, wydzielono w nim łazienkę z umywalką i miską ustępową. Ciepła woda użytkowa dostępna jest dzięki zamontowaniu podgrzewacza wody. Dzięki temu kontener MB25 może pełnić funkcję niezależnego zaplecza socjalnego lub biurowego w miejscach, w których dostęp do sanitariatów jest utrudniony lub niemożliwy. Kontener przeznaczony jest do piętrowania **do trzech kondygnacji**.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA KONTENERA MB25

Konstrukcja:

stalowa, spawana rama podłogi, stropodachu oraz słupy usytuowane w narożach modułu, elementy konstrukcji pokryte są powłokami antykorozyjnymi w kolorze czerwonym RAL 3000 (WYNAJEM) lub dowolnym kolorze z palety RAL (SPRZEDAŻ), odprowadzenie wody deszczowej rynnami PCV umieszczonymi wewnątrz słupów narożnych kontenera.

Stropdach:

blacha ocynkowana gr. 0,55 mm, płyta wiórowa gr. 12 mm, wełna mineralna gr. 100 mm, folia paroizolacyjna, płyta laminowana biała gr. 12 mm.

Współczynnik przenikania ciepła $U=0,36 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.

Nośność stropodachu 100 kg / m².

Ściany zewnętrzne:

stelaż drewniany: blacha lakierowana gr. 0,55 mm szara RAL 7035 trapez, wełna mineralna gr. 60 mm, folia paroizolacyjna, płyta laminowana biała gr. 12 mm.

Współczynnik przenikania ciepła $U=0,60 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.

Ściany wewnętrzne:

płyta laminowana biała gr. 12 mm, stelaż drewniany, płyta laminowana biała gr. 12 mm.

Podłoga:

ocynkowana blacha trapezowa gr. 0,55 mm, wełna mineralna o grubości 100 mm, folia paroprzepuszczalna, płyta podłogowa P5 gr. 22 mm, wykładzina PCV o grubości min. 2 mm. szara, wykończenie podłogi listwami przypodłogowymi CEZAR.

Współczynnik przenikania ciepła $U=0,36 \text{ W/(m}^2\text{K)}$.

Maksymalne obciążenie podłogi 200 kg/m².

Okna PCV:

2 szt. (RU), 900x1200 mm białe z roletą zewnętrzną.

Drzwi:

- zewnętrzne jednoskrzydłowe, stalowe, białe, 900x2000 mm,
- wewnętrzne jednoskrzydłowe, białe łazienkowe 800x2000 mm.

Instalacja elektryczna podtynkowa:

- przyłącze instalacji na bazie gniazda i wtyku siłowego 5x32A,
- instalacja oświetleniowa – 2 szt. 2 x 18W LED świetlówka,
- instalacja gniazd wtykowych – 3 szt. 1 x 230 V gniazdko, włącznik

Instalacja grzewcza: grzejnik elektryczny 2000 W

Instalacja wentylacyjna:

wentylator elektryczny o wydajności 150m³/h

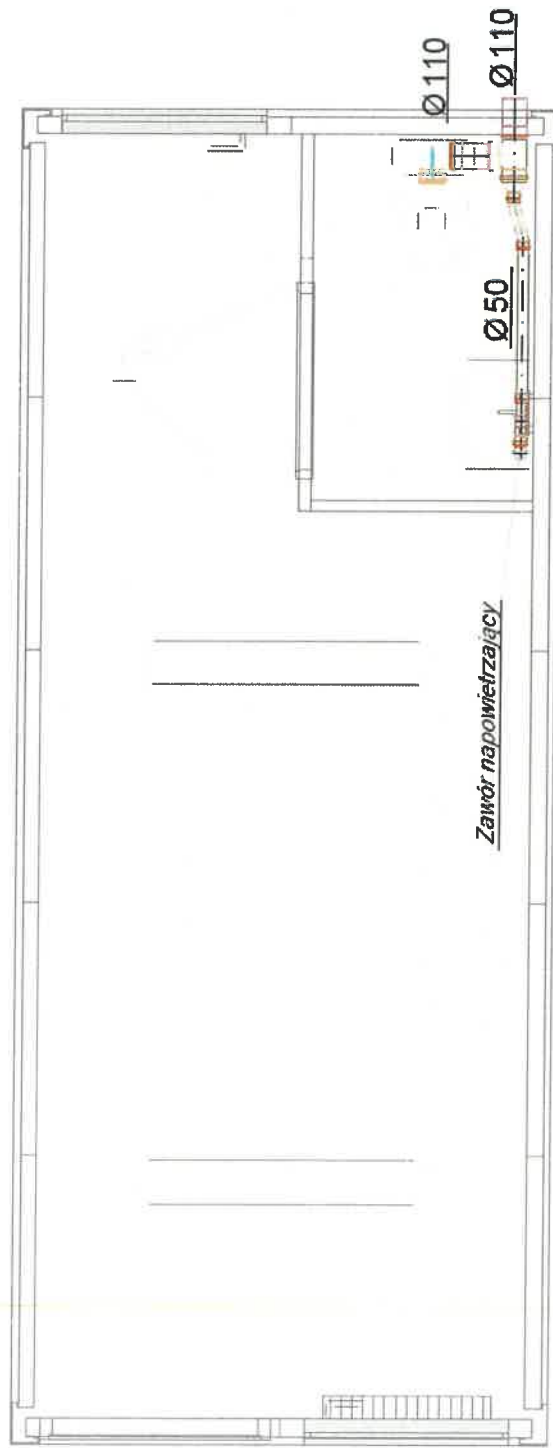
Instalacja wodno-kanalizacyjna natynkowa:

wyjście wod-kan w ścianie kontenera: instalacja wodna wykonana z rur PP, instalacja kanalizacyjna wykonana z rur PCV;

Wyposażenie sanitariatu:

muszla toaletowa, umywalka, przepływowy podgrzewacz wody, lustro z półką, uchwyty na papier toaletowy,



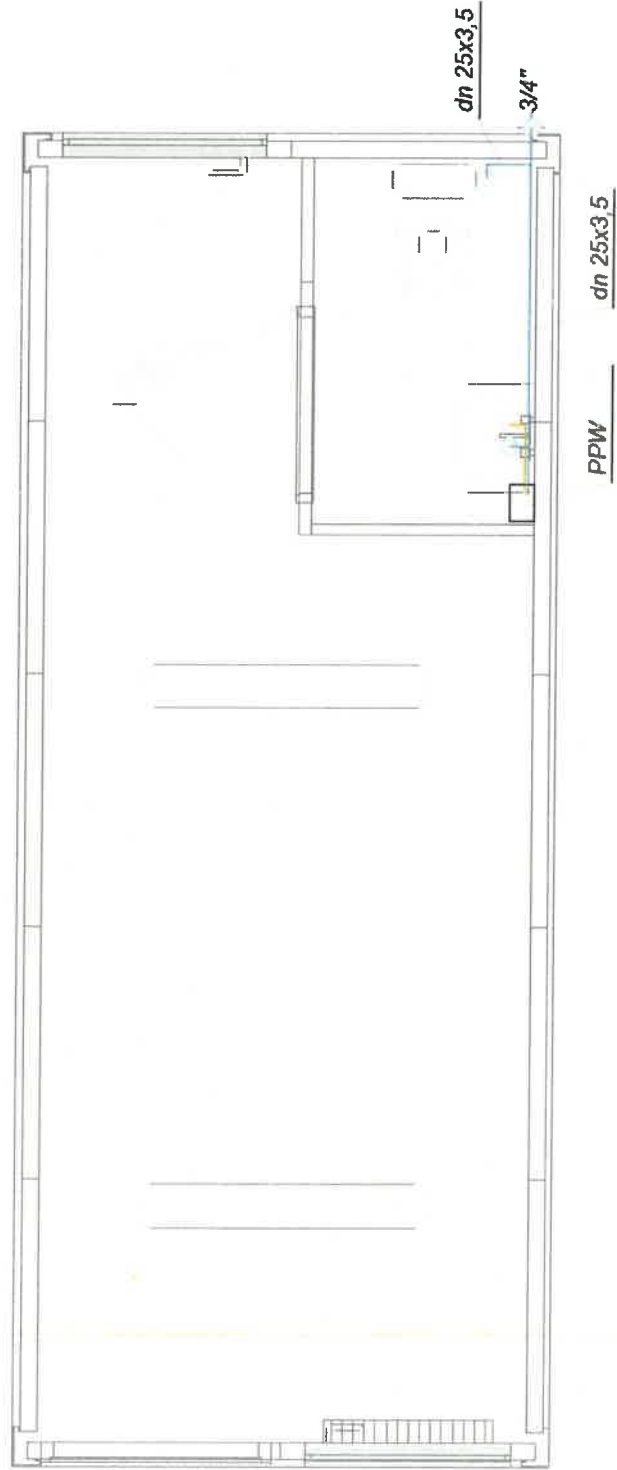


UWAGI

1. Instalacja prowadzona natynkowo.
2. Instalacja wykonana z rur PVC. Wyprowadzenie instalacji w ścianie.

Legenda

	- rurociąg wody zimnej PP
	- rurociąg wody ciepłej PP
	- podajniki/pion wody zimnej
	- podajniki/pion wody ciepłej
	- źródło wody zimnej
	- źródło wody ciepłej



- UWAGI**
1. Instalacja prowadzona natynkowo.
 2. Instalacja wykonana z rur PP, kształtki i rury zgrzewane, dostosowana do ciśnienia 0,45 MPa,
 3. Zewnętrzne przyłącze zimnej wody 3/4"

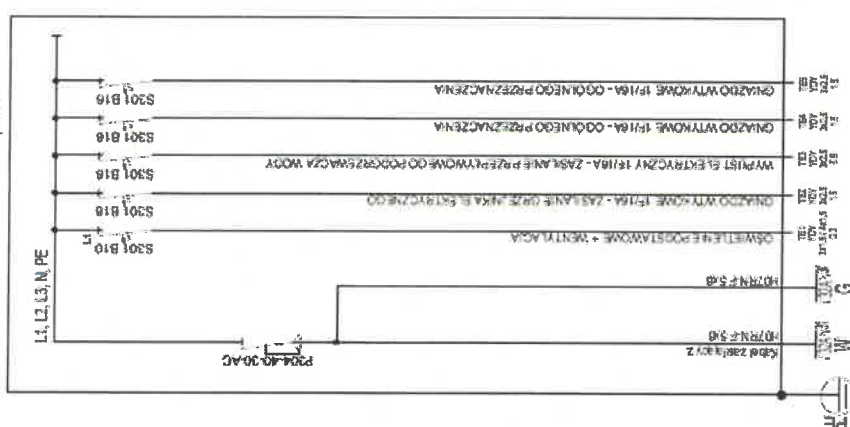
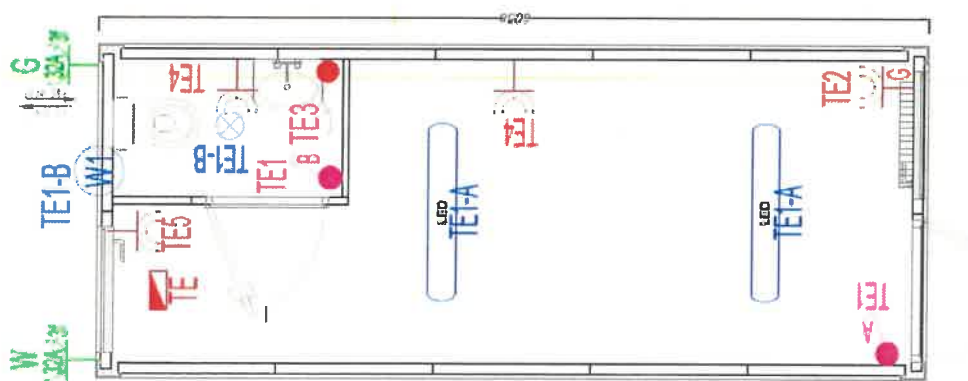
LEGENDA

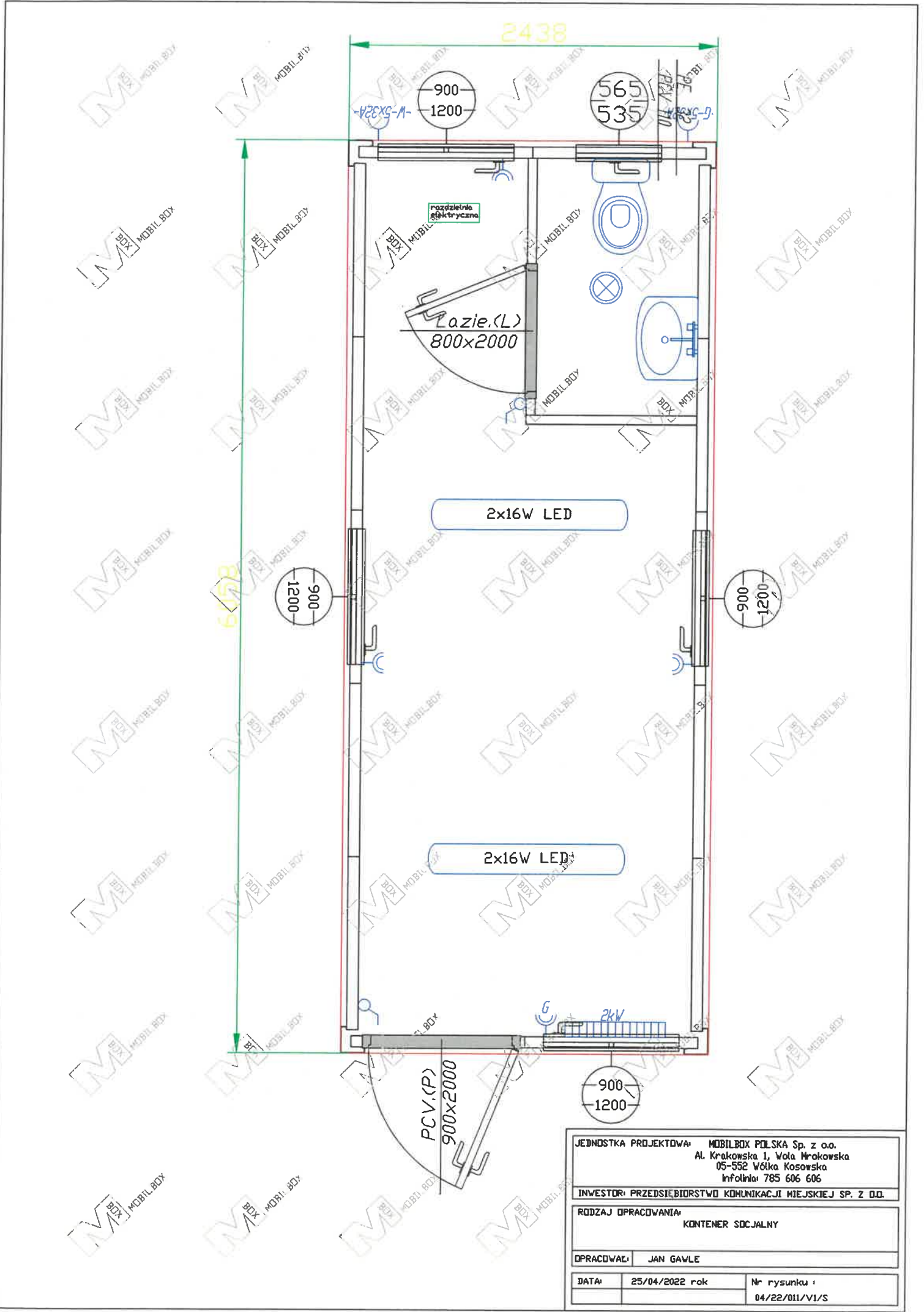
	Tablica elektryczna TE nN 0,4kV
	Zlokalizowana w pomieszczeniu
	Gniazdo wtyk elektryczny trójfazowy 3P+N+PE, 32A, 400V IP44
	Gniazdo elektryczne podwójne IP20 z bolcem ochronnym 1P+N+PE, 10/16A, 230V - zasilanie grzejnika
	Gniazdo elektryczne podwójne z bolcem ochronnym 1P+N+PE, 10/16A, 230V
	Łącznik instalacyjny 1-biegunowy uniwersalny
	Wypust 1P+N+PE (jednofazowy) zasilający urządzenie elektryczne
	WENTYLATOR ŁAZIENKOWY

UWAGI

- Instalacja kryta. Osprzęt podtynkowy.
- Kontener zasilany jest z wtyku 32A na ścianie zewnętrznej, połączonego z rozdzielnicą główną przewodem H07RN-F 6x6 mm². Rozdzielnicą główną wyposażoną jest w wyłącznik różnicowoprądowy 40 A (wyłącznik główny) oraz wyłączniki automatyczne B16 / 10 A do ochrony obwodów odpyływowych. Dodatkowe od wyłącznika różnicowoprądowego wprowadzony jest kabel YH07RN-F 5x6 mm² do gniazda zasilającego 32A służącego do zasilania kolejnego modułu. - Zasilanie piekarnego modułu powinno być wykonane z sieci zewnętrznej wyposażonej w zabezpieczenia dobrane do warunków zwarciowych.
- Montaż gniazd wtykowych - Z rozdzielnicą główną wprowadzone są obwody do zasilania gniazd wtykowych, wykonane z przewodów YDY 3x2,5 mm² ułożonych w ścianach rurkach ochronnych. Obwody gniazd zabezpieczone są wyłącznikami automatycznymi B16A.
- Montaż oświetlenia wewnętrznej. - Oświetlenie wewnętrznie kontenera realizowane jest za pomocą świetlówek LED oraz plafonu z zamiatalowymi energooszczędnymi źródłami światła LED. Zasilanie oświetlenia z rozdzielnicą główną przewodem YDY 3x1,5 mm². Szerowanie odbywa się za pomocą przewodów LGY o przekroju min. 6 mm². Instalacja uzienienia - podłączenie zacisku PE do konstrukcji kontenera w rozdzielnicę główną za pomocą przewodów LGY o przekroju min. 6 mm². Konstrukcja kontenera wyposażona jest w zaciski uzienienia, do których należy podłączyć uzienienie po zamontowaniu modułu.
- Zabezpieczenie przedwypiętami - Zabezpieczenie przedwypiętami powinno być realizowane z wykorzystaniem ograniczników przepięć zamontowanych po stronie zasilającej kontenerów. Zabezpieczenia należy dobrać każdorazowo zgodnie z warunkami, w jakich obiekt będzie zasilany.
- Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym - jako ochronę przed porażeniem elektrycznym poprzez kontakt bezpośredni zastosowano izolację części czynnych (izolacja podstawa) oraz obudowy (osłony) o stopniu nie niższym niż IP2X. Jako zabezpieczenie przed porażeniem prądem elektrycznym poprzez kontakt pośredni zastosowano automatyczne szybkie odłączenie zasilania z wykorzystaniem zabezpieczeń nadprądowych i różnicowoprądowych zamiatalowanych w rozdzielnicę główną.

TABLICA ELEKTRYCZNA TE nN 0,4kV
 OBUDOWA: NATYNKOWA 12MOD IP40
 UKŁAD SIECI: TN-S
 MOC ZAINSTALOWANA P=14,8kW





JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		MOBILBOX POLSKA Sp. z o.o. Al. Krakowska 1, Wola Wroclawska 05-552 Wólka Kosowska Infolinia: 785 606 606	
INWESTOR:		PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNIKACJI MIEJSKIEJ SP. Z O.O.	
RODZAJ OPRACOWANIA:		KONTENER SDCJALNY	
OPRACOWAŁ:		JAN GAWLE	
DATA:	25/04/2022 rok	Nr rysunku:	04/22/011/V1/S