

Łabiszyn

12.04.2016

EcoTech Sp. z o.o.
Sp. komandytowa
ul. Słoneczna 39 A
83-021 Wiślina

Dotyczy : kalkulacji cenowej kontenera socjalno - technicznego

P.P.H.U. „EK-BUD” składa ofertę na wykonanie zestawu 2 szt. kontenerów wg otrzymanych rysunków.

Kontenery (wym. Zew. 4,9 x 6,15 x 2,93 m) wykonane zostaną w standardzie:

1. **Konstrukcja stalowa** wykonana z kształowników zimnogiętych spawanych w sztywną ramę przestrzenną malowana farbami w kolorze RAL do uzgodnienia
2. **Podłoga** wykonana z płyty wodoodpornej OSB-3 mocowanej do rusztu podłogowego, ocieplona styropianem lub wełną mineralną gr.100 mm, wykładzina PCV obiektowa
3. **Ściany zewnętrzne** wykonane z płyt warstwowych z rdzeniem z pianki poliuretanowej gr. 100 mm ($U=0.22 \text{ W/m}^2\text{K}$, kolorystyka - od strony zewnętrznej - RAL9006 lub RAL9010, od strony pomieszczenia – biały RAL9010
4. **Ściany wewnętrzne** wykonane z płyt warstwowych z rdzeniem ze styropianu gr. 75 mm , kolorystyka – biały RAL9010
5. **Stropodach** ocieplony wykonany z płyt warstwowych z rdzeniem z pianki poliuretanowej gr. 100 mm ($U=0.20 \text{ W/m}^2\text{K}$, kolorystyka – RAL 9010
6. **Attyka** - nie jest objęta ofertą w opcji dodatkowej wykonana z blachy lakierowanej lub płyty warstwowej gr 50 mm, kolorystyka – RAL do uzgodnienia
7. **Daszek** – nie jest objęty ofertą
8. **Stolarka**
 - drzwi zewnętrzne metalowe ocieplone
 - okna PCV (kolorystyka – biały) w/g rzutu przyziemia
9. **Rynny i rury spustowe** – PCV w kolorze szarym
10. **Instalacja wentylacyjna**- kratki wentylacyjne ściennie, w pom sanitarnym wentylator ścienny, w szatni wywietrzak dachowy
11. **Instalacja elektryczna** – przewody rozprowadzone w listwach elektrycznych naściennych
 - oświetlenie – lampy jarzeniowe
 - gniazda wtyczkowe – usytuowane w miejscach wskazanych przez zamawiającego
 - gniazda grzewcze
 - rozdzielnia główna – wyłącznik różnicowo-prądowy – szt. 1, zabezpieczenia obwodów: oświetlenia, ogrzewania, gniazd wtyczkowych, podgrzewacza wody
12. **Instalacja grzewcza** – grzejniki elektryczne konwektorowe AEG zamontowane na ścianie, kurtyna powietrzna
13. **Instalacja wod-kan**- zgodnie z rzutem przyziemia
14. **Wyposażenie meblowe** – nie jest objęte ofertą
15. **Transport + montaż** – Gogolewo (gmina Krobia, woj. wielkopolskie)

I. Ceny bez kosztów: przyłączy zewnętrznych , fundamentów:

ZESTAW 2 SZT. KONTENERÓW O WYM. ZEWN. 4,9 x 6,15 x 2,93 m

- kontenery (bez wyposażenia w instalacje) szt 2	34.900,-
- instalacja elektryczna kpl	2.800,-
- instalacja grzewcza	2.400,-
- instalacja wod-kan	3.500,-
- wentylacja	500,-
- transport	1.700,-
- montaż	1.400,-

OGÓŁEM WARTOŚĆ OFERTY (CENA NETTO) 47.200,00

PODATEK VAT 10.856,00

OGÓŁEM WARTOŚĆ OFERTY (CENA BRUTTO) 58.056,00

II. Warunki płatności :

- zaliczka 30%
- zapłata końcowa – 14 dni

III. Oferta ważna do 30.06.2016 r.

IV. Termin realizacji: do 5-6 tygodni licząc od daty zamówienia

V. Gwarancja na kontenery-36 m-cy, na zamontowane urządzenia-tak jak podają producenci.

pozdrawiam

Krzysztof Hajost

tel. 501 038 548

OPIS TECHNICZNY

1.0 Opis ogólny kontenera

Przedmiotowy kontener jest to obiekt parterowy, niepodpiwniczony. Przyjęta bryła budynku w formie prostopadłościanu, dach jest jednospadowy, spełnia wymogi wybranej technologii – budynek kontenerowy. Obiekt zbudowany zostanie z 2 szt. kontenerów o wym. 615 x 244 x 293cm.

2.0 Dane liczbowe

3.1 Wymiary zewnętrzne budynku

Długość :	615 cm
Szerokość:	488 cm
Wysokość:	293 cm

3.2 Zestawienie powierzchni i kubatur budynku

	2
Pow. Zabudowy	30,01 m
	2
Pow. Użytkowa	26,452 m
	3
Kubatura	87,93 m

3.0 Wyposażenie instalacyjne

Budynek wyposażony jest w następujące instalacje:

- instalacja elektryczna
- ☐ instalacja grzewcza
- ☐ instalacja wod - kan
- wentylacja

4.0 Opis kontenera

4.1 Szkielet stalowy kontenera

Szkielet kontenera stanowi przestrzenna sztywna rama stalowa wykonana z kształowników stalowych zimnogiętych (rama podstawowa wykonana jest z kształownika zamkniętego 120 x 60 x 4 oraz ceownika z/g 160x60x4 zamkniętego w węzłach blachą gr. 4 mm) . Rama jest typowym rozwiązaniem stosowanym w P.P.H.U. „EK-BUD”.

4.2 Posadzka

wykonana z płyty wodoodpornej OSB-3 mocowanej do rusztu podłogowego, ocieplona styropianem lub wełną mineralną gr.100 mm, wykładzina PCV obiektowa

4.3 Ściany

Ściany zewnętrzne wykonane z płyty warstwowej PW8/A-100 z rdzeniem z poliuretanu gr. 10 cm, okładziny z blachy lakierowanej w kolorze białym.
Współczynnik przenikania ciepła warstwy ściennej $U = 0,22 \frac{W}{m^2 K}$.

Ściany wewnętrzne wykonane z płyty warstwowej PW8/A-100 z rdzeniem ze styropianu gr. 7,5 cm.

4.4 Stropodach

Stropodach wykonany z płyty warstwowej PW8/A-100 z rdzeniem z poliuretanu gr. 10cm, okładziny z blachy lakierowanej w kolorze białym. Współczynnik przenikania ciepła warstwy stropowej $k = 0.20 \frac{W}{m^2 K}$.

4.5 Stolarka otworowa

- drzwi zewnętrzne metalowe ocieplone

4.6 Obróbki blacharskie, attyka i rynny

- obróbki blacharskie wewnętrzne i zewnętrzne wykonane z blachy stalowej lakierowanej w kolorze białym gr. 0,55 mm.

- rynny 120 i rury spustowe 90 systemu PLASTMO PCV

4.7 Roboty wykończeniowe.

Konstrukcja stalowa kontenera malowana farbami antykorozyjnymi i farbami nawierzchniowymi w kolorze białym RAL

Ściany zewnętrzne z blachy lakierowanej w kolorze białym RAL

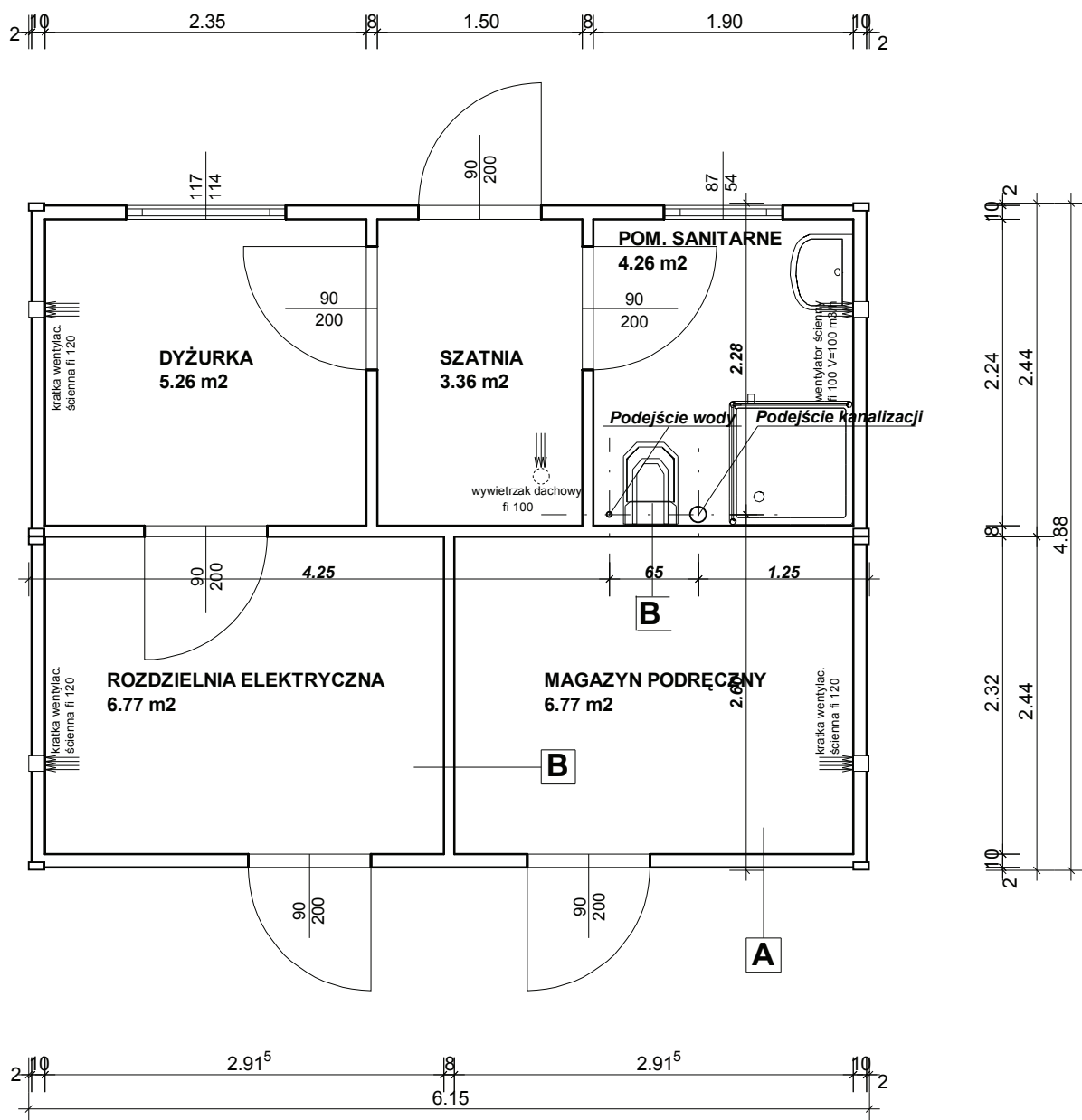
Ściany i sufity od wewnątrz pomieszczeń z blachy lakierowanej gładkiej w kolorze białym RAL 9010.

5.0 Charakterystyka ekologiczna obiektu

Materiały zastosowane do wykonania budynku posiadają oceny higieniczne PZH oraz aprobaty techniczne i świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie wydane przez ITB, nie od działują negatywnie na ludzi i środowisko.

O p r a c o w a ł :

K r z y s z t o f H a j o s t



A Płyta warstwowa ścienna
z rdzeniem z pianki PUR gr. 100 mm

B Płyta warstwowa ścienna
z rdzeniem ze styropianu gr. 75 mm

P.P.U.U. „EK-BUD” Krzysztof Hajost

89-210 Łabiszyn, ul. Sportowa 18

Inwestor:

Projekt: KONTENER SOCJALNO - TECHNICZNY

Tytuł: RZUT PARTERU

Podpis:

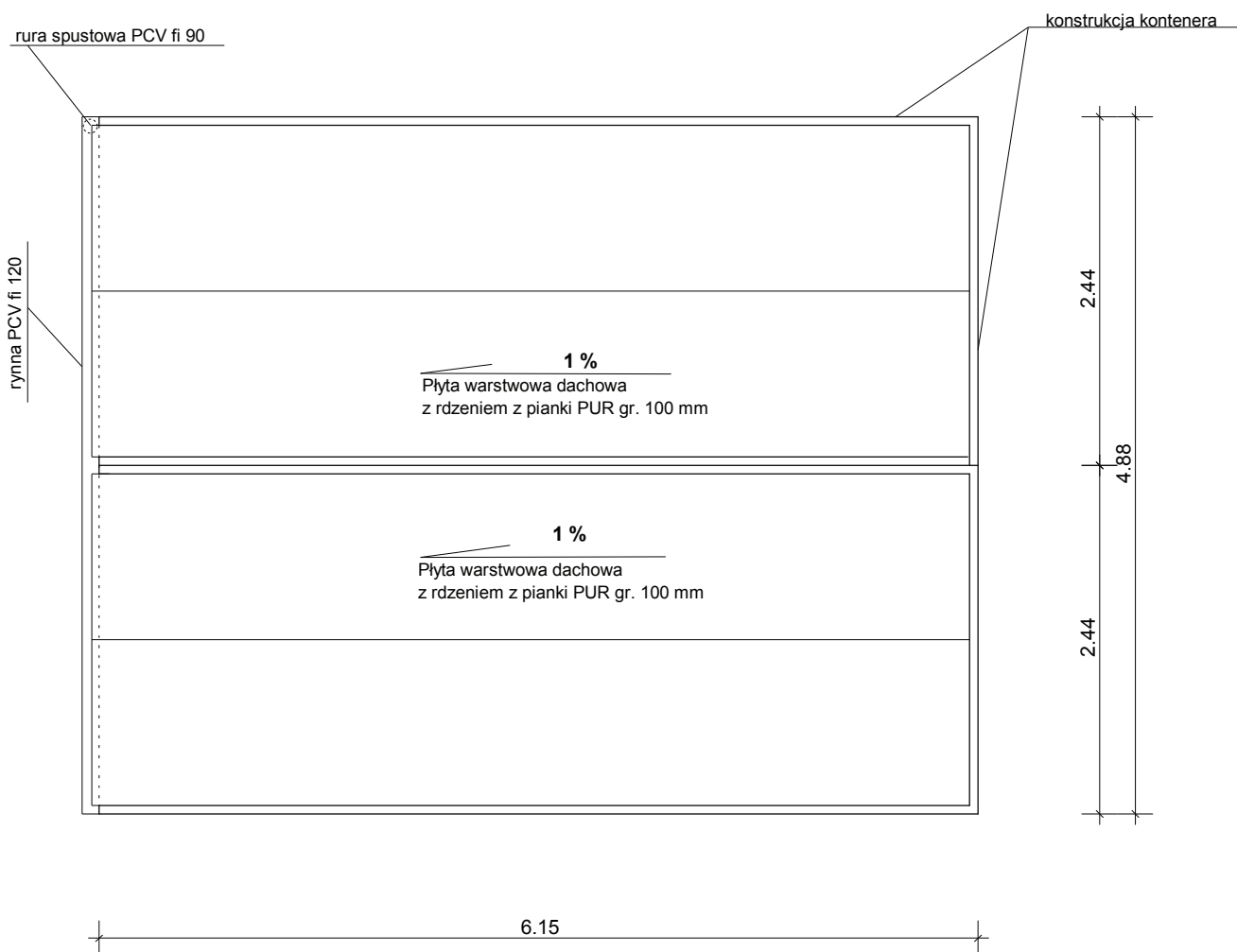
Nr rys.:

Skala:

1 : 50

Data:

2016-05-23



P.P.U.U. „EK-BUD” Krzysztof Hajost

89-210 Łabiszyn, ul. Sportowa 18

Inwestor:

Projekt: KONTENER SOCJALNO - TECHNICZNY

Tytuł: RZUT DACHU

Podpis:

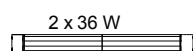
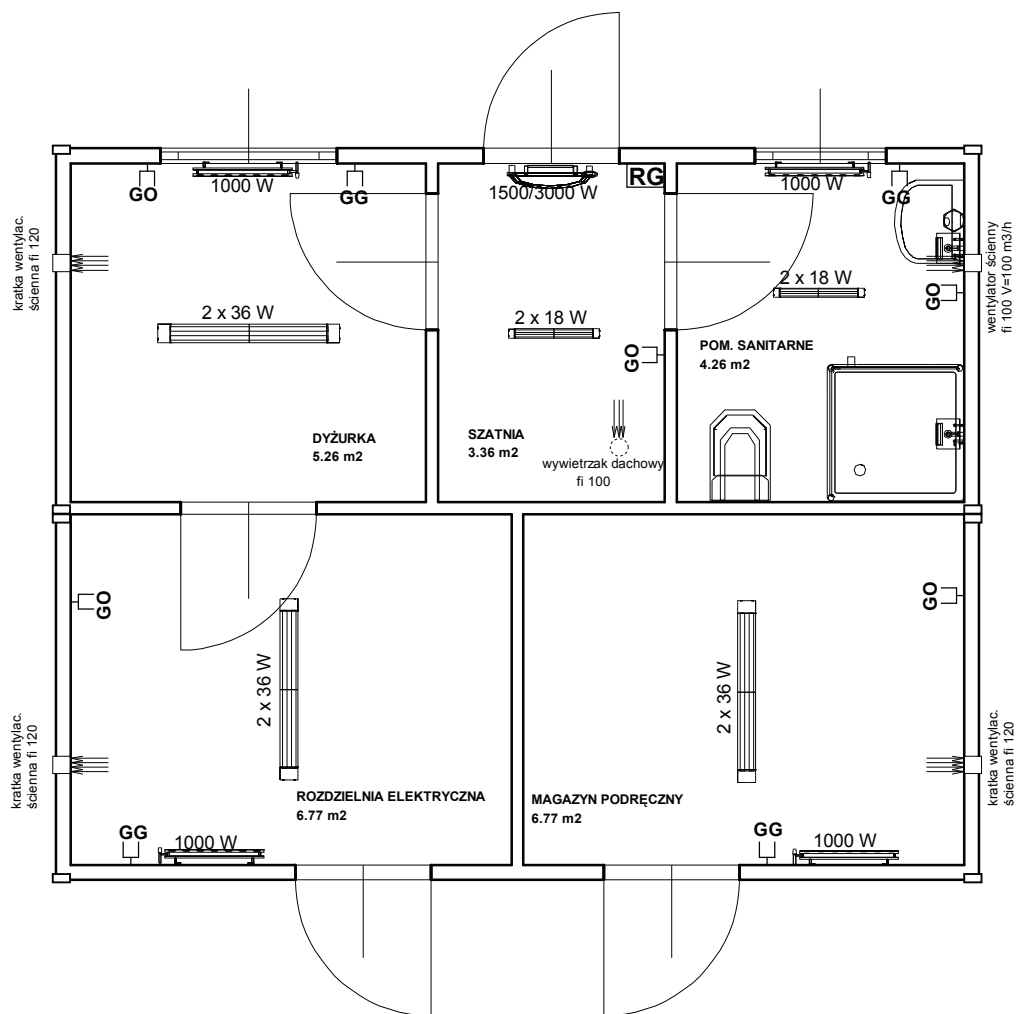
Nr rys.:

Skala:

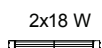
1 : 50

Data:

2016-04-18



Lampa jarzeniowa hermetyczna



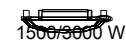
Lampa jarzeniowa hermetyczna



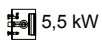
lampa żarowa ścienna



grzejnik konwektorowy ścienny



kurtyna powietrzna



elektryczny podgrzewacz wody

RG

rozdzielnia główna kontenera



gniazdo wtyczkowe podwójne z bolcem hermetyczne ogólnego przeznaczenia



gniazdo wtyczkowe pojedyncze z bolcem hermetyczne odo grzejnika

P.P.U.U. „EK-BUD” Krzysztof Hajost

89-210 Łabiszyn, ul. Sportowa 18

Inwestor:

Projekt: KONTENER SOCJALNO - TECHNICZNY

Tytuł: SCHEM. INST. ELEKTR.

Podpis:

Nr rys.:

Skala:

1 : 50

Data:

2016-04-19