

# **OPIS DEMONTAŻU KOTŁOWNI KONTENEROWEJ USYTUOWANEJ NA DZIAŁCE NR 645 PRZY UL. MATEJKI 38a W ŚWINOUJŚCIU.**

## **I. OPIS KOTŁOWNI GAZOWEJ.**

Kotłownia gazowa składa się z :

- kotłowni tzw. kontenerowej;

### **Budynek kotłowni**

Według projektu budowlanego jest to kotłownia kontenerowa, przenośna, gazowo-olejowa o mocy 10 MW.

Konstrukcja kotłowni stalowa, spawana z wbudowanymi kotłami przystosowana do drogowego transportu w częściach, ustawiona na betonowych fundamentach.

Konstrukcja kotłowni składa się z stalowego rusztu dolnego spawanego z profili stalowych i podłogi z blachy żeberkowej. Konstrukcję przestrzenną kontenera zaprojektowano z kwadratowych rur stalowych, blach i stalowych profili. Połączenia elementów stalowych – spawane.

Lekką obudowę kontenera stanowi panel ciepłochronny systemu „Oborniki” gr. 10cm, mocowany do rygli poziomych i dachowych podłużnych.

## **II. Opis kolejności demontażu kotłowni kontenerowej**

Demontaż kotłowni kontenerowej odbywać się będzie w sposób następujący

- demontaż kotłów wraz z osprzętem,
- demontaż obudowy kontenera – paneli systemu „Oborniki”,
- demontaż konstrukcji stalowej,
- zdemontowane segmenty i pozostały złom stalowy złożyć na placu składowym,
- odkopanie i skucie fundamentów spod zdemontowanej kotłowni
- po całkowitym zakończeniu prac demontażowych · uporządkowanie terenu i wywiezienie gruzu.

Charakter robót budowlanych / demontaż kotłowni kontenerowej wymaga użycia do ich realizacji dźwigu. Prace dźwigiem będą wykonywane przy zachowaniu maksymalnej ostrożności. Podczas wykonywania prac demontażowych i przenoszenia poszczególnych elementów dźwigiem należy zwrócić szczególną uwagę, aby pracownicy nie przebywali pod przenoszonym ciężarem lub w jego zasięgu.

Prace budowlane /rozbiórkowe/ będą prowadzone z zachowaniem ogólnych przepisów BHP.

· Teren prowadzenia robót będzie odpowiednio zabezpieczony i oznakowany.

· Do celów ewakuacji przewiduje się wykorzystanie istniejącej drogi dojazdowej biegnącej obok budynku kotłowni.