

# Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz montażem nowego systemu chłodniczego w oparciu o urządzenia z bezpośrednim odparowaniem czynnika chłodniczego typu SPLIT. Oraz demontaż istniejącego uszkodzonego systemu.

Jednostka zewnętrzna systemu przystosowana do pracy całorocznej, zlokalizowana na budynku. System wykorzystywać będzie czynnik chłodniczy R32. Klimatyzator wewnętrzny typu ściennego. Instalację należy wykonać z rur miedzianych chłodniczych.

Parametry urządzenia:

## **Chłodzenie:**

- Nominalna moc chłodnicza: 7,2 kW (1,8 – 7,4 kW)
- Klasa efektywności energetycznej: A++
- Zakres zastosowania: -15 ÷ +49°C

## **Grzanie:**

- Nominalna moc grzewcza: 7,2 kW (1,8 – 8,0 kW)
- Klasa efektywności energetycznej A+
- Zakres zastosowania: -25 ÷ +32°C.

Napięcie zasilania jednostki wewnętrznej i zewnętrznej V=220-240V, 1 faza, 50Hz.

Lokalizacja instalacji urządzenia znajduje się na terenie Oczyszczalni ścieków Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Grodzisku Mazowieckim zlokalizowanej w Chrzanowie Dużym ul Ekologiczna 2. Reaktor biologiczny 4AB.

a) lokalizacja zewnętrzna budynku:

b) lokalizacja wewnątrz pomieszczenia:

