

Załącznik nr 5 do SIWZ

Numer sprawy nadany przez Zamawiającego ZP – 6/2010

Wykaz budynków przewidzianych do ogrzania projektowaną pompą ciepła.

1. Budynek stacji mechanicznego zagęszczania osadu- parterowy, wysoki (1 – schemat nr 1)

Temp. wewnątrz pomieszczenia $+5^{\circ}\text{C}$

Temp. zewnętrzna $t_z = -18^{\circ}\text{C}$

Długość – 7,16 m

Szerokość – 6,18 m

Wysokość max. – 7,20 m

Kubatura – 319 m³

2. Budynek stacji mechanicznego odwadniania osadu, z pomieszczeniem dmuchaw i rozdzielnią NN - parterowy (2 – schemat nr 1)

Pomieszczenie prasy

Temp. wewnątrz pomieszczenia $+5^{\circ}\text{C}$

Temp. zewnętrzna $t_z = -18^{\circ}\text{C}$

Długość – 8,79

Szerokość – 4,25

Wysokość max. – 4,18 m

+

Długość – 4,75

Szerokość – 3,06

Wysokość max. – 3,89 m

Kubatura całości – 213 m³

Pomieszczenie dyżurki

Temp. wewnątrz pomieszczenia $+20^{\circ}\text{C}$

Temp. zewnętrzna $t_z = -18^{\circ}\text{C}$

Długość – 1,79 m

Szerokość – 2,90 m

Wysokość – 3,87 m

Kubatura – 20 m³

Pomieszczenie WC i natrysk

Temp. wewnątrz pomieszczenia $+25^{\circ}\text{C}$

Temp. zewnętrzna $t_z = -18^{\circ}\text{C}$

Długość – 1,91 m
Szerokość – 2,90 m
Wysokość – 3,80 m
Kubatura – 21 m³

3. Budynek krat i separatorów piasku - jednopiętrowy (3 – schemat nr 1)

Pomieszczenie krat mechanicznych – I piętro

Temp. wewnątrz pomieszczenia +5⁰C
Temp. zewnętrzna $t_z = -18^0\text{C}$

Długość – 8,97 m
Szerokość – 9,39 m
Wysokość max. – 3,60 m
Kubatura – 303 m³

Pomieszczenie separatorów piasku - parter

Temp. wewnątrz pomieszczenia +5⁰C
Temp. zewnętrzna $t_z = -18^0\text{C}$

Długość – 8,97 m
Szerokość – 6,28 m
Wysokość – 3,8 m
Kubatura – 214 m³

Pomieszczenie skratek - parter

Długość – 9,34 m
Szerokość – 2,91 m
Wysokość – 3,8 m
Kubatura – 103 m³

4. Budynek socjalno – administracyjny – wielokondygnacyjny (4 – schemat nr 1)

Temp. wewnątrz pomieszczenia – jak dla pomieszczeń biurowych
Temp. zewnętrzna – ogólnie przyjęta dla tego typu obliczeń

Kubatura 1550 m³
Pow. użytkowa 404,10 m²
Pow. zabudowy 229,63 m²

Ciepła woda użytkowa (CWU)- tylko w budynku socjalno administracyjnym