

PRZEKRÓJ B-B

Czerpnia dachowa typu C $\varnothing 250$ mm
AISI 304 L na podstawie dachowej typ BIII

Nagrzewnica elektryczna 3 kW
np. Elektra C firmy Frico typ ELC331
 $Q = 400 \text{ m}^3/\text{h}$ lub równoważna
do awaryjnego ogrzewania wiaty
w okresach bardzo niskich temperatur
Montaż wg proj. architektury

Projektowany filtr antyodorowy
z wkładem z węgla aktywnego
 $\varnothing = 1800 \text{ mm}$, $H = 1500 \text{ mm}$
np. firmy OXYS lub równoważny
Wylewana płyta betonowa
pod filtr $2000 \times 3000 \times 300 \text{ mm}$

Kolano segmentowe 90°
 $\varnothing 355$ AISI 304L z uszczelkami

Wywiewnik powietrza

Króciec osiatkowany ze stali AISI 304 L
 $\varnothing 250 \text{ mm}$ min. 75% prześwitu

Właz załadunkowy

Czujnik H2S

Redukcja $\varnothing 250/200$
z uszczelkami

Szafa elektryczna

Trójnik $\varnothing 355/355$ AISI 304 L
z uszczelkami

$\varnothing 180$

Podpora
typ B

~ 80

~ 50

$\sim 147^\circ$

$\varnothing 355$

$\varnothing 355$

$\varnothing 355$

$\varnothing 355$

$\varnothing 355$

$\varnothing 355$

$\varnothing 355$

$\varnothing 355$

$\varnothing 355$

$\varnothing 355$

$\varnothing 355$

$\varnothing 355$

$\varnothing 355$

$\varnothing 355$

$\varnothing 355$

$\varnothing 355$

$\varnothing 355$

$\varnothing 355$

$\varnothing 355$

$\varnothing 355$

$\varnothing 355$

$\varnothing 355$

$\varnothing 355$

$\varnothing 355$

$\varnothing 355$

$\varnothing 355$

$\varnothing 355$

$\varnothing 355$

$\varnothing 355$

$\varnothing 355$

$\varnothing 355$

$\varnothing 355$

$\varnothing 355$

$\varnothing 355$

Spust skroplin D50 PP
Prowadzić 50 cm pod terenem
Na przewodzie montaż
zaworu spustowego

Kolano segmentowe 90°
 $\varnothing 355$ AISI 304L z uszczelkami

Proj. przewód wentylacyjny
 $\varnothing 355 \times 1,2 \text{ mm}$ stal AISI 304L
Przewód wykonać w otulinie z
wełny mineralnej w płaszczu z
blachy aluminiowej

Obsypka żwirowa. Wysokość
obsypki 20 cm. Wykonać w opasce
z krawężnika chodnikowego.

Proj. wentylator promieniowy
wyciągowy w wykonaniu przeciwyb.
Venture Industries lub równoważny
o parametrach:
 $Q = 1850 \text{ m}^3/\text{h}$, $p = 1650 \text{ Pa}$ $N = 3,0 \text{ kW}$
Wentylator w obudowie
o wymiarach około $0,80 \times 0,80 \times 0,80 \text{ m}$
Wentylator wyposażony w falownik

Przepustnica wentylacyjna $\varnothing 250$
AISI 304L z siłownikiem NM24P np.
Belimo lub równoważnym
Przepustnica ze stali AISI304L

Czerpnia $\varnothing 250 \text{ mm}$
 $Q_{\text{max}} = \sim 620 \text{ m}^3/\text{h}$ (dla 1 czerpni)
 $v = 3,5 \text{ m/s}$ (10w)
 $Q = \sim 310 \text{ m}^3/\text{h}$ (dla 1 czerpni)
 $v = 1,75 \text{ m/s}$ (5w)

Remontowana wiatła
w systemie z płyt
typu HPL np. firmy
TRESPA lub równoważne

Czujnik H2S

Króciec elastyczny z uszczelką
przeciwwibracyjną DN200

Przejściownica wentylacyjna szczelna
regulacyjna $\varnothing 200 \text{ mm}$ z uszczelkami
na kołnierzach ze stali AISI 304L

TEN RYSUNEK JEST OBJĘTY PRAWAMI AUTORSKIMI FIRMY "INSTALAND". BEZ PISEMNEJ ZGODY
NIE MOŻE BYĆ REPRODUKOWANY W CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI PRZY WYKORZYSTANIU DO PRAC BUDOWLANYCH

INSTALAND
Andrzej Białecki
02-784 Warszawa, ul. Jana Cybisa 6 m 46

Branża: SANITARNA

Faza: REMONT

Temat:

REMONT WIATY SITOPIASKOWNIKA Z JEJ
HERMETYZACJĄ I UKŁADEM WENTYLACJI Z FILTREM
WĘGLOWYM NA TERENIE PUNKTU ZLEWNEGO ŚCIEKÓW
DZ. NR 4 OBRĘB 0070 LEGIONOWO JEDN. EW. 140801_1
LEGIONOWO

Nazwa
rysunku:

PRZEKRÓJ B-B

Projektował:

Andrzej Białecki
nr upr. St-523/85 i Wa-357/92
w specjalności instalacji i sieci sanitarnych
mgr inż. Agnieszka Białecka
nr upr. MAZ/0402/PWOS/09
w specjalności instalacji i sieci sanitarnych

Skala: 1:50

Opracował:

Data: 08.2020

Sprawdził:

mgr inż. Paweł Grzesik
nr upr. MAZ/0983/PWBS/19
w specjalności instalacji i sieci sanitarnych

Rys. nr:

4