



Technologie prowadzenia i podłączenia kanałów osuszających dostosować do zastosowanej technologii urządzenia

Kanały wentylacyjne wykonane z blachy stalowej 316L, zaizolowanej chłodziłą kauczukową np. Typu K-flex o grubości 35mm

Sys	Nr	Sz	Nazwa	Wymiary	Pow. [m <sup>2</sup> ]	Pow. całkow. [m <sup>2</sup> ]
O1	1	1	Czerpnia okrągła z siatką	D2= 250		0,00
O1	2	1	Przewód okrągły	d1= 250	l= 0,46 m	0,36
O1	3	6	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80 m	0,40
O1	4	1	Przewód okrągły	d1= 250	l= 0,15 m	0,12
O1	5	1	Okrągły króciec prosty	d= 250	l= 400	0,00
O1	6	2	Przewód okrągły	d1= 160	l= 0,75 m	0,38
O1	7	2	Kolano prasowane	alfa= 90	r= 0,80 m	0,16
O1	8	1	Przewód okrągły	d1= 160	l= 0,50 m	0,25
O1	9	1	Przewód okrągły	d1= 250	l= 1,20 m	0,94
O1	10	1	Asymetryczne przejście kolo/prostokąt - wymiar dopasować do jednostki kanalowej	a= 1000	b= 220	1,22
O1	11	1	Asymetryczne przejście kolo/prostokąt - wymiar dopasować do jednostki kanalowej	a= 1000	b= 220	1,22
O1	12	1	Przewód okrągły	d1= 250	l= 1,08 m	0,85
O1	13	1	Przewód okrągły	d1= 250	l= 2,83 m	2,22
O1	14	1	Przewód okrągły	d1= 250	l= 0,55 m	0,43
O1	15	1	Przewód okrągły	d1= 250	l= 0,52 m	0,41
O1	16	1	Przewód okrągły	d1= 250	l= 1,37 m	1,07
O1		4	Złącza mutowa	d1= 250		0,11
O1		2	Złączka mutowa	d1= 160		0,05

Nazwa inwestycji: **Modernizacja systemu napowietrzania ścieków w reaktorach biologicznych na Oczyszczalni Ścieków Łyna w Olsztynie**

Opis: **Oczyszczalnia ścieków Łyna w Olsztynie**  
Odnia Olsztyn, powiat olsztyński

Nazwa: **BRPK Wroclaw Sp. z o.o.**  
52-010 Wrocław  
ul. Opolska 11-19 lok. 1

Nr tel.: 5126-12021  
Rev.: .....

Nr projektu: **Objekt nr 25 - Pompiwnia osadu recyklowanego i nadmiernego - przekrój B-B- instalacja osuszania i schładzania**

Stadium: **Projekt techniczny**

Skala: 1:50

Bransz: **IS - Instalacje sanitarne**

Projektant: **mgr inż. Katarzyna Rudnicka**

Specjalność: **Instalacje sanitarne**

Sprawdzający: **mgr inż. Rafał Chlewa**

Specjalność: **Instalacje sanitarne**

Nr rysunku: **IS-25-07**

Data: **03.2024**

Podpis: **BOS/0385/ PPS/17**

03.2024