



UWAGA !

Projektowaną instalację wentylacji mechanicznej oraz instalację osuszania powietrza, podwiesić do stropodachu za pomocą stalowych, ocynkowanych obejm do rur wentylacyjnych, wyposażonych w wkładkę tłumiącą z miękkiego PVC. Średnicę obejm dopasować do średnicy mocowanej rury, zgodnie z wytycznymi producenta.

Oznaczenie	Urządzenie
1	Czerpnia powietrza 300x300 mm, zabezpieczona siatką
2	Kanał prostokątny 300x300 mm
3	Redukcja kwadrat/koło 300x300/160 mm
4	Kolano Ø160
5	Kanał Ø160
6	Redukcja Ø160/Ø125
7	Stacjonarny osuszacz powietrza
8	Wyrzutnia powietrza 300x300 mm, zabezpieczona siatką
9	Redukcja Ø250/Ø125
10	Kolano Ø250
11	Kanał Ø250
12	Kolnierz siodłowy Ø125 na kanał Ø250
13	Przepustnica odcinająca Ø125
14	Kolano Ø125
15	Redukcja Ø250/Ø200

Oznaczenie	Urządzenie
16	Kanał Ø200
17	Kolano Ø200
18	Kolnierz siodłowy Ø125 na kanał Ø200
19	Redukcja Ø200/Ø160
20	Kolnierz siodłowy Ø125 na kanał Ø160
21	Kanał Ø125
22	Anemostat Ø125
23	Tłumik akustyczny Ø125, długość 300 mm,
24	Wentylator kanałowy TDM 200
25	Włączenie kanału Ø125 do kominia wentylacyjnego
26	Grzejnik elektryczny 1000W
27	Grzejnik elektryczny 500W - drabinka zawieszona pod parapetem
28	Nagrzewnica elektryczna, moc 5300 W
Uwaga - kanały wentylacyjne z uszczelkami, materiał stal ocynkowana, grubość min. 0,6 mm. Galanteria wentylacyjna PVC. Wentylacja chlorowni - tworzywo sztuczne chemoodporne	

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ :

LP.	Nazwa	Powierzchnia	Wykończenie
01.	Korytarz	6,33 m2	Płytki ceramiczne
02.	Pom.socjalne	10,55 m2	Płytki ceramiczne
03.	Łazienka	3,93 m2	Płytki ceramiczne
04.	Toaleta	2,34 m2	Płytki ceramiczne
05.	Hala filtrów	105,64 m2	Zywica epoksydowa (atest PZH)
06.	Pom.socjalne	4,47 m2	Płytki ceramiczne
07.	Pom.pomocnicze	5,38 m2	Płytki ceramiczne

TEMAT:
Budowa stacji uzdatniania wody wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i odcinkiem sieci wodociągowej w m. Frankowo, gm. Osieczna.

ADRES INWESTYCJI:
Frankowo, jednostka ewid. Osieczna, obręb ewid. Frankowo, dz. nr ewid. 17/3, 17/5 i 14

INWESTOR:
Gmina Osieczna,
ul. Powstańców Wielkopolskich 6, 64-113 Osieczna

NAZWA RYS.
INSTALACJA WENTYLACJI, OGRZEWANIA I OSUSZANIA POWIETRZA

PROJEKTANT
mgr inż. ŁUKASZ KACZMAREK
upr. proj. w specjalności instalacyjnej, WKP/0362/POOS/11

PROJEKTANT
SPRAWDZIŁ inż. JAROSŁAW FLAMER
upr. proj. w specjalności instalacyjnej, WKP/0286/POOS/07

ASYSTENT
PROJEKTANTA
OPRACOWAŁ mgr inż. MARCIN ŚLĄSKI

NR RYS.
IS.16

SKALA
1:50

DATA
VI-IX.2023 r.