



LEGENDA:

ZN

- zawór wentylacyjny nawiewny

ZW

- zawór wentylacyjny wywiewny

NWR

- nawiewnik wirowy ze skrzynką rozprężną

WWR

- wywiewnik wirowy ze skrzynką rozprężną

D

- dysza dalekiego zasięgu

KP

- kłapa p.poż. EIS 120

ZP

- zawór p.poż. EIS 120

dB

- tłumik akustyczny

P

- przepustnica powietrza

KZ

- kłapa zwrotna

50

- oznaczenie grubości izolacji termicznej / przeciwośnieźniowej

300
250

- wymiar kanału wentylacyjnego

- kierunek przepływu powietrza

K

- kratką transferową w drzwiach o powierzchni netto zgodnie opisem na rysunku

LW-K

- nazwa linii wentylacyjnej

Opis pomieszczeń

Nr pom.	1.1	- numer pomieszczenia
Nazwa pom.	Sala	- nazwa pomieszczenia
Nawiew	300 m³/h	- ilość pow. naw. do pom.
Wywiew	300 m³/h	- ilość pow. wyw. z pom.

- UWAGI:
1. Przed przystąpieniem do realizacji sprawdzić wszystkie elementy i istotne wymiary na budowie.

2. Projekt rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż.

3. Ze względu na brak technicznej możliwości zinventaryzowania istotnych fragmentów instalacji dopuszcza się zastosowanie rozwiązań zamiennego uzgodnionego z Projektantem.

4. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym i zestawieniami materiałów oraz pozostałymi dokumentacjami.

5. Instalacje należy wyposażyć w niezbędne układy automatyki i sterowania.

6. Całość robót wykonywać zgodnie z aktualnymi przepisami prawa budowlanego, przepisami BHP, ppoż, sanepid oraz "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji COBRTI INSTAL" właściwymi dla danej instalacji.

7. Wszystkie przejścia pożarowe zabezpieczyć do wymaganej odporności pożarowej przegrody.

8. Przed zamówieniem elementów należy sprawdzić wszystkie niezbędne wymiary na budowie.

9. Zmiany w projekcie podlegają akceptacji projektanta.

10. Kanały nawiewne i wywiewn prowadzone wewnątrz izolować termicznie 40 mm wełny mineralnej w osłonie z folii alu zgodnie z WT.

11. Kanały czerpne i wyrzutowe prowadzone wewnątrz budynku lub w przestrzeni nieogrzzewanej izolować termicznie 80 mm wełny mineralnej zgodnie z WT.

12. Instalacje na rysunkach pokazano z izolacjami.

13. Rzędne opisano jak dla kanału nieizolowanego. Rzeczywsta rzędna wymaga uwzględnienia grubości izolacji kanałów.

14. Przewody instalacyjne prowadzone na zewnątrz budynku zabezpieczyć przed wpływem czynników zewnętrznych.

CUBO

ARCHITECTS

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

CUBO ARCHITECTS

ul. Illakowiczówny 7/4 60-789, Poznań, e-mail: biuro@cubo.archi

INWESTOR

Gmina Lipno

ul.Powstańców Wielkopolskich 9, 64-111 Lipno

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Budowa hali sportowej z zapleczem sanitarnym, salami lekcyjnymi, łącznikiem oraz infrastrukturą towarzyszącą.

ADRES INWESTYCJI

Dz ew. nr 204/3, 204/4, 38/1, 38/2, 204/2

m. Goniemboice, gmina Lipno, woj. Wielkopolskie

PROJEKTANT ARCH.:

mgr inż arch. Janusz Dubicki

PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ:

mgr inż. Małgorzata Dymalska upr. 647/PW/94; 803/PW/94

OPRACOWALI:

mgr inż. Maciej Łączny

mgr inż. Dariusz Wawrzyniak

FAZA PROJEKTU					NR RYS.
PROJEKT WYKONAWCZY					
OBIEKT					WM-02
Hala sportowa z zapleczem sanitarnym oraz salami lekcyjnymi					
NAZWA RYSUNKU					WM-02
RZUT DACHU					
INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ					WM-02
NR PROJ.	BRANŻA	FAZA	REW.	SKALA	
1008	IS	PW	00	DATA	1:50
					19.01.2023