

1. Projekt rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.

2. Wszelkie prace należy prowadzić zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, szczegółowymi zaleceniami polskich przepisów i norm branżowych, atestów i dopuszczeń do stosowania oraz według zaleceń i zgodnie z technologiami producentów wszelkich wyrobów i systemów stosowanych w realizacji projektu.

3. Niniejsza dokumentacja stanowi część opracowania wielobranżowego. Dokumentację wielobranżową należy rozpatrywać jako całość.

4. Nie należy prowadzić robót w oparciu o dokumentację jednej branży bez sprawdzenia ich odniesień do pozostałych branż.

5. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do Projektanta.

6. Wszelkie propozycje rozwiązań zamiennych należy uzgodnić i uzyskać akceptację Inwestora dla ich wprowadzenia.

WENTYLATORY WYCIĄGOWE SPIĄC Z Z URUCHAMIANIEM/WYŁĄCZANIEM CENTRAL WENTYLACYJNYCH

WENTYLATOR WYCIĄGOWY
230V, 160, Vmax=180m3/h; 80Pa
- uruchamiany wyłącznikiem światła
- z klapą zwrotną
- opóźnione czasowe regul.
- czujnik wilgotności
- kanał wyrzutowy dn125

WENTYLATOR WYCIĄGOWY
230V, SW, Vmax=90m3/h; 54Pa
- uruchamiany wyłącznikiem światła
- z klapą zwrotną
- opóźnione czasowe regul.
- czujnik wilgotności
- kanał wyrzutowy dn100

WENTYLATOR WYCIĄGOWY KANAŁOWY
2-bieg: 230V; 92W; Vmax=780m3/h; 260Pa; 24dB
- 3-biegowy
- z klapą zwrotną
- przewrót dn200
- tłumik akustyczny
- filtr kanałowy

SALA GIMNASTYCZNA
Oprężenie= 49018N
krotność= 100m3/h na osobę
osób ≈ 75
wydatek= 7560 m3/h

OZNACZENIA:

- kanal wentylacyjny/spira/kprostokątne ocynk. układ nawiewny – AUH1
- kanal wentylacyjny/spira/kprostokątne ocynk. układ wyciągowy – AUH1
- kanal wentylacyjny/rura SPIRO ocynk. układy indywidualne – nawiewny WS1
- kanal wentylacyjny/rura SPIRO ocynk. układ nawiewny – nawiewny AUH2
- kanal wentylacyjny/spira/kprostokątne ocynk. układ wyciągowy – AUH2
- kanal wentylacyjny/prostokątne ocynk. układ wyrzutowy – WW1
- kanal wentylacyjny/prostokątne ocynk. układy czerpni – NC1

- WW1 – Wentylator kanałowy dn200 trójbiegowy 430m3/h; + regulator
- FK1 – Filtr kanałowy #200

- Kratko wentylacyjne transferowa P=220cm2 montowana w dolnej części drzwi do pomieszczenia
- ZPN – zawór powietrzny nawiewny, z skrzyńki rozprężna
- ZPW – zawór powietrzny wyciągowy, z skrzyńki rozprężna
- ZPV – zawór powietrzny wyciągowy,

UWAGI:

- PRZED ZAMÓWIENIEM KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH SPRAWDZIĆ OSTATECZNIE WYMIARY WG WYMIARÓW RZECZYWISTYCH PRZESTRZENI INSTALACYJNYCH W BUDYNKU.
- PRZED WSZYSTKIMI ELEMENTAMI NAWIEWNYMI I WYCIĄGOWYMI ZAMONTOWAĆ JEDNOPLASZCZYZINOWĄ REZCZNĄ PRZEPUSZCZNICZĄ REGULACYJNĄ.
- MONTOWAĆ ELEMENTY OKRĄGLÉ Z USZCZELKĄ GUMOWĄ.
- PRZEWODY WENTYLACYJNE UKŁADAĆ POD STROPIEM.
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC MONTAŻOWYCH NALEŻY USTALIĆ KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA POSZCZEGÓLNYCH I INSTALACJI, KIERUJĄC SIĘ ZASADĄ, ŻE NAPIERW WYKONYWANE SĄ INSTALACJE ZAPROJEKTOWANE NAJBLIŻEJ STROPU KONSTRUKCYJNEGO.

STREFA ZL III
Istniejąca, poza zakresem opracowania

ISTNIEJĄCY BUDYNEK

istniejąca sala gimnastyczna
183,13 m²