LEGENDA:

- KANAŁ WENTYLACYJNY NAWIEWNY
- KANAŁ WENTYLACYJNY WYWIEWNY
- KANAŁ WENTYLACYJNY CZERPNY
- KANAŁ WENTYLACYJNY WYRZUTOWY
- INSTALACJA ODPROWADZAJĄCA SKROPLINY
- P2 V Ø200 490m³/h — PION INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ
- P1 WC Ø125 — PION INSTALACJI WENTYLACJI GRAWITACYJNEJ
- TŁUMIK AKUSTYCZNY
- ZN — ZAWÓR NAWIEWNY
- ZW — ZAWÓR WYWIEWNY
- CZ — CZERPNIA ŚCIENNA Ø250 ZABEZPIECZONA KRATKĄ
- W — WYRZUTNIA ŚCIENNA Ø250 ZABEZPIECZONA KRATKĄ
- WGM — WENTYLACJA GRAWITACYJNA WSPOMAGANA MECHANICZNIE
- NAWIEWNIK NADOKIENNY LUB KRATKA TRANSFEROWA UMIESZCZONA U DOŁU DRZWI
- PRZEBUDOWYWANE POMIESZCZENIA

UWAGI:

1. Niniejsza dokumentacja stanowi załącznik do Pozwolenia na Budowę i jest kompletna z punktu widzenia celowi jakiemu ma służyć.
2. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót.
3. Wymiary oraz poziomy na rysunkach należy porównać ze stanem istniejącym i uzgodnić na budowie. W przypadku stwierdzenia niezgodności fakt ten należy przed rozpoczęciem prac bewzględnie zgłosić projektantowi . Rysunki należy rozpatrywać łącznie z informacjami zawartymi w części opisowej oraz z dokumentacją branżową. Stwierdzone niezgodności należy zgłosić projektantowi przed rozpoczęciem robót.
4. Projekt budowlany nie wyklucza kolizji.
5. Użyte w dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych nazwy firm, wyrobów budowlanych czy technologii należy traktować w myśl art. 29 ust. 3 ustawy "Prawo zamówień publicznych" jako informację nt. oczekiwanego standardu poziomu jakości, a nie ściśle jako wyrób konieczny do użycia. Możliwe jest zastosowanie innych równoważnych wyrobów budowlanych i technologii, których zastosowanie zagwarantuje spełnienie warunków podstawowych (art 5 ust Prawo Budowlane, ustawa o wyrobach budowlanych) oraz pozwoli na zachowanie standartu i poziomu jakości równoważnego, lub nie gorszego od określonego w projekcie i specyfikacjach. Ewentualne rozwiązania zamienne uzgodnić pisemnie z Inwestorem i generalnym projektantem.
6. Wszystkie przejścia przez przegrody wydzielenia pożarowego wykonać w klasie odpowiadającej odporności ogniowej danej przegrody wykonać w systemie Promat TOP i Walraven (również w ewentualnych przegrodach p.poż. nie oznaczonych na podkładach architektonicznych).
7. Kanały i urządzenia montować wyłącznie do konstrukcji budynku za pomocą rozwiązań systemowych np firmy SIKLA.
8. Na kanałach należy zamontowaa klapy rewizyjne do czyszczenia kanałów.
9. Kanały wentylacyjne należy zaizolować termicznie izolacją z wełny mineralnej grubości:
   - 40mm - kanały wewnątrz budynku do urządzeń z odzyskiem ciepła
   - 80mm - kanały na zewnątrz budynku do urządzeń z odzyskiem ciepła.
10. Kształtki przyłączeniowe wykonać po domiarach na budowie, montażu kanału głównego oraz urządzeń.
11. Przewdzieć konstrukcję pod centrale wentylacyjne. Urządzenia mocować do przegród budowlanych za pomocą rozwiązań systemowych np. firmy Sikla.
12. Kanały wentylacyjne oraz kratki wywiewne w sali gimnastycznej zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi.
13. Prostokątne kolana wentylacyjne wyposażyć w kierownice.
14. Niniejsze uwagi dotyczą wszystkich rysunków instalacji wentylacyjnej.
15. Zastosować przepustnice powietrza jedno i wielopłaszczyznowe celem regulacji instalacji.

PRIMTECH
Szymon Kita
ul. Wiejska 9,
42-680 Tarnowskie Góry
tel: 506-340-000
fax: 32 288-32-79
www.primtech.pl

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował:	mgr inż. Marcin Wesołowski	341/DOŚ/11	
Sprawdził:	inż. Maria Kowalska	113/01/DUW	
Asystenci:	mgr inż. Rafał Zaręba mgr inż. Marcin Rekut mgr inż. Patryk Poprawa mgr inż. Piotr Borowski		

Lokalizacja: Ustroń Lipowiec, ul. Szkolna 1, dz. nr 359/148

Nazwa projektu/Obiekt: Projekt architektoniczno-budowlany robót termomodernizacyjnych

Inwestor: Miasto Ustroń ul. Rynek 1 43-450 Ustroń

Nazwa rysunku: Rzut parteru - instalacje wentylacyjne

Faza projektu: Projekt budowlany

Nr rysunku: IS1.01

Nr egz.:

Data: kwiecień 2014 r.

Skala: 1:100

Korzystanie z rozwiązań technicznych zawartych w niniejszym projekcie, w zakresie przekraczającym ustalenia umowy na opracowanie dokumentacji, wymaga pisemnego zezwolenia: PRIMTECH Szymon Kita