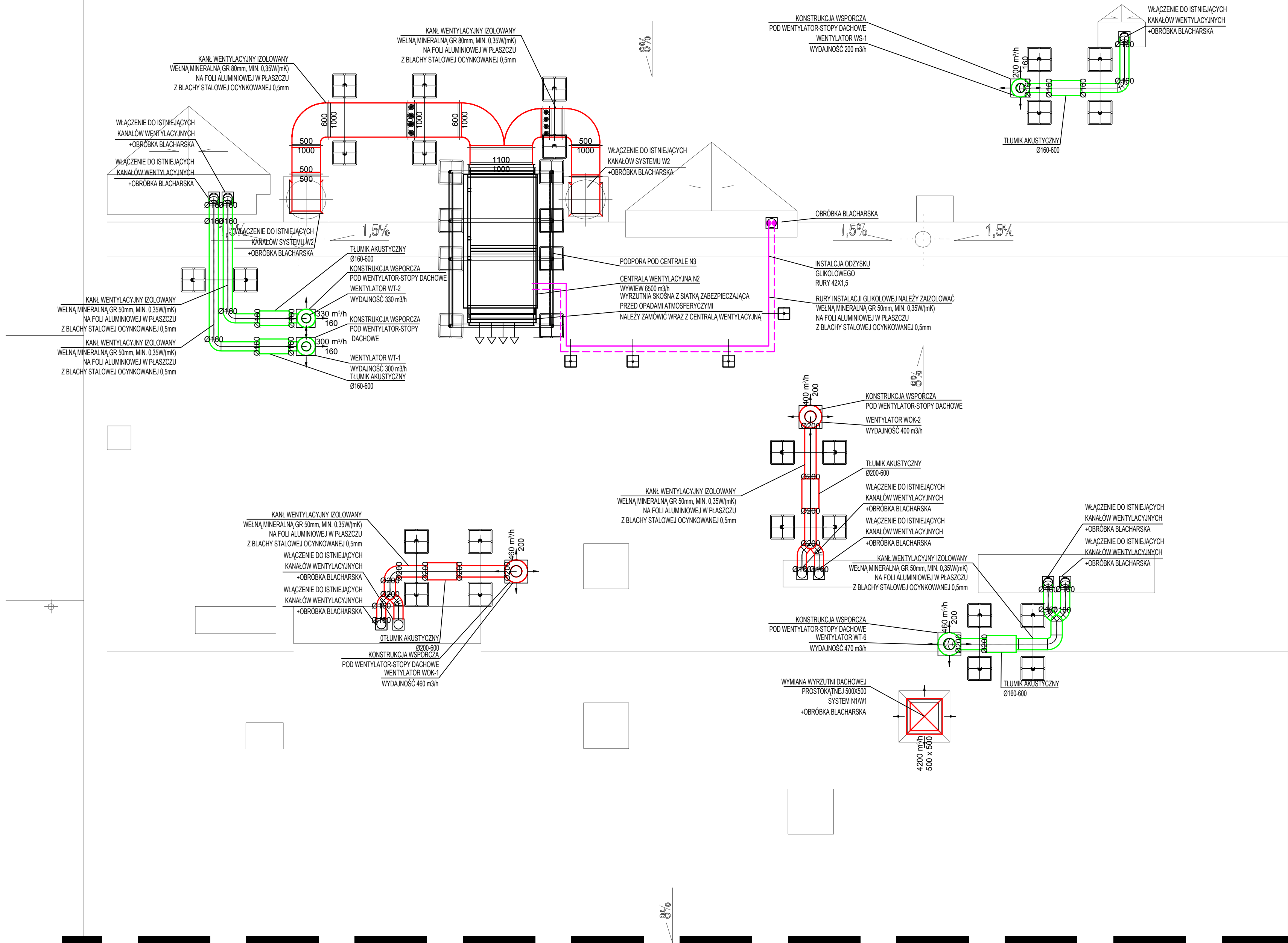


RZUT DACHU



OZNACZENIA:		INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ
		PROJEKTOWANY SYSTEM NAWIEWNY
		N1, N2, N3
		INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ
		PROJEKTOWANY SYSTEM WYWIEWNY
		W1, W2, W3, WOK-1, WOK-2
		INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ
		PROJEKTOWANY SYSTEM WYWIEWNY
		WT, WS
		INSTALACJA GLIKOLOWA
		RURY STALOWE ZACISKANE
		ILOSĆ POWIETRZA NAWIEWANEGO
		ILOSĆ POWIETRZA WYWIEWANEGO

UWAGI OGÓLNE:

- WSZYSTKIE PRACE NALEŻY WYKONYWAĆ, A SPECYFIKOWANE MATERIAŁY STOSOWAĆ ZGODNIE Z WŁAŚCIWYMI REGULACJAMI PRAWNYMI I NORMATYWNYMI ORAZ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ.
- WSKAZANE PRODUKTY NALEŻY ROZUMIEĆ JAKO KOMPLET ELEMENTÓW I DODATKÓW NIEZBEDNYCH DO WŁAŚCIWEGO MONTAŻU ORAZ DO ICH POPRAWNEGO FUNKCJONOWANIA ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTÓW.
- WSZYSTKIE PRACE PRZYGOTOWAWCZE, PODSTAWOWE, WYKONCZENIOWE, UŻYTKOWE, EKSPLOATACYJNE I KONSERWACYJNE ZWIĄZANE Z ZASTOSOWANIEM WSKAZANYCH PRODUKTÓW, NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z INSTRUKCJAMI, PROCEDURAMI I METODAMI WYMAGANYMI I PRZEWIDZIANYMI PRZEZ PRODUCENTÓW DANYCH PRODUKTÓW I POWINNY BYĆ POPRZEDZONE ZAPOZNANIEM SIĘ PRZEZ WYKONAWCĘ Z WŁAŚCIWYMI KARTAMI KATALOGOWYMI I INSTRUKCJAMI PRODUCENTÓW.

UWAGI:

- DRZWI CZY REWIZYJNE STOSOWANE W KANAŁACH I PRZEWODACH WENTYLACYJNYCH POWINNY BYĆ WYKONANE Z MATERIAŁÓW NIEPALNYCH
- IZOLACJA TERMICZNA PROJEKTOWANYCH INSTALACJI WYKONAĆ Z MATERIAŁÓW NIEPALNYCH.
- PRZEJŚCIA RUROCIĄGÓW I OKABLOWANIA PRZEZ PRZEGRODY ODDZIELENIA POŻAROWEGO LUB PRZEGRODY O ODPORNOŚCI EI60 LUB WIĘKSZĄ NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZECIWOPOŻAROWO W KLASIE EI RÓWNEJ ODPORNOŚCI PRZEGRODY (PRZY POMOCY ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH POSIADAJĄCYCH AKTUALNY ATEST).
- PRZEWODY WENTYLACYJNE POWINNY BYĆ WYKONANE I PROWADZONE W TAKI SPOSÓB, ABY W PRZYPADKU POŻARU NIE ODDZIAŁYWAŁY SIŁĄ WIĘKSZĄ NIŻ 1 kN NA ELEMENTY BUDOWLANE, A TAKŻE ABY PRZECHODZIŁY PRZEZ PRZEGRODY W SPOSÓB UMOŻLIWIAJĄCY KOMPENSACJĘ WYDŁUŻEN PRZEWODU.
- ZAMOCOWANIE PRZEWODÓW DO ELEMENTÓW BUDOWLANYCH POWINNO BYĆ WYKONANE Z MATERIAŁÓW NIEPALNYCH, ZAPEWNIJĄCYCH PRZECIĘCIE SIŁY POWSTAJĄCEJ W PRZYPADKU POŻARU W CZASIE NIE KRÓTSZY NIŻ WYMAGANY DLA KLASY ODPORNOŚCI OGNIOWEJ PRZEWODU LUB KLASY ODCINAJĄCEJ W PRZYPADKU KOLIZJI KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH Z INNYMI INSTALACJAMI NA BIEŻĄCO KORYGOWAĆ TRASY PROWADZENIA KANAŁÓW.
- ROZMIESZCZENIE ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI OPACOWANO NA PODSTAWIE ARCHIWALNYCH PODKŁADÓW ARCHITEKTONICZNYCH ZE WZGLĘDU NA SPECYFIKĘ PROJEKTOWANEGO BUDYNKU. WSZYSTKIE WYMIARY I RZĘDNE NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE, A ZAISTNIAŁE NIEZGODNOŚCI POMIĘDZY PROJEKTEM A STANEM ISTNIEJĄCYM, NALEŻY WYJAŚNIAĆ I UZGADNIAĆ Z GŁÓWNYM PROJEKTANTEM I PROJEKTANTAMI BRANŻOWYMI.
- KSZTAŁTKI WENTYLACYJNE WYKONYWAĆ ETAPOWO W MIARĘ WYKONYWANIA INSTALACJI. NALEŻY LICZYĆ SIĘ Z MOŻLIWOŚCIĄ DOPASOWANIA NIEKTÓRYCH KSZTAŁTEK WENTYLACYJNYCH BEZPOŚREDNIO NA BUDOWIE.
- RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM.
- PODWIESZENIA I PODPORY NALEŻY ROZMIESZCZAĆ W ODLEGŁOŚCI NIE WIĘKSZEJ NIŻ 2-3M. PRZY MONTAŻU NALEŻY UWZGLĘDNIĆ CIĘŻAR IZOLACJI.
- POD CZAS MONTAŻU KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH NALEŻY UWZGLĘDNIĆ KONIECZNOŚĆ ZAŁOŻENIA WYMAGANEJ IZOLACJI TERMICZNEJ. W RAZIE POTRZEBY KANAŁY IZOLOWAĆ PRZED ZAMONTOWANIEM.
- PRZED ZAMÓWIENIEM KSZTAŁTEK WENTYLACYJNYCH NALEŻY DOKONAĆ ANALIZY AKTUALNEJ SYTUACJI W OBRZĘDZIE MONTAŻU.
- PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT MONTAŻOWYCH NALEŻY POTWIERDZIĆ ZGODNOŚĆ ZAPROJEKTOWANYCH TRAS KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH Z AKTUALNĄ SYTUACJĄ BUDOWLANĄ I INNYMI INSTALACJAMI.

Biuo Projektowe
BIPROJEKT Sp. z o.o.
ul. Pabianicka 26A lok. 5, 04-219 Warszawa,
tel.: (22) 378-12-89, e-mail: biuro@biprojekt.com.pl
www.biprojekt.com.pl

Obiekt
SZKOŁA PODSTAWOWA NR 9
IM. JANA PAWŁA II W ELKU
UL. PIWNICKA PONUREGO 1, 19-300 ELK

Zamawiający
GMINA MIASTO ELK Z SIEDZIBĄ W ELKU
PRZY UL. MARSZ. J. PIŁSUDSKIEGO 4, 19-300 ELK

Projektant	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Paweł Kuśol	MAZ/0139/PBS/18	

Zespół projektowy	Nr uprawnień	Podpis
-	-	-

Weryfikator	Nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Paweł Budziak	MAZ/0411/POOS/09	

Temat opracowania
PROJEKT WYKONAWCZY (ZAMIENNY)
INSTALACJI SANITARNYCH
W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 9 W ELKU

Nazwa rysunku
INSTALACJE WENTYLACJI MECHANICZNEJ
RZUT DACHU

Numer rysunku
W-03

Strona	Faza	Skala	Revizja	Data
IS	PROJEKT WYKONAWCZY	1:50	00	29.05.2019