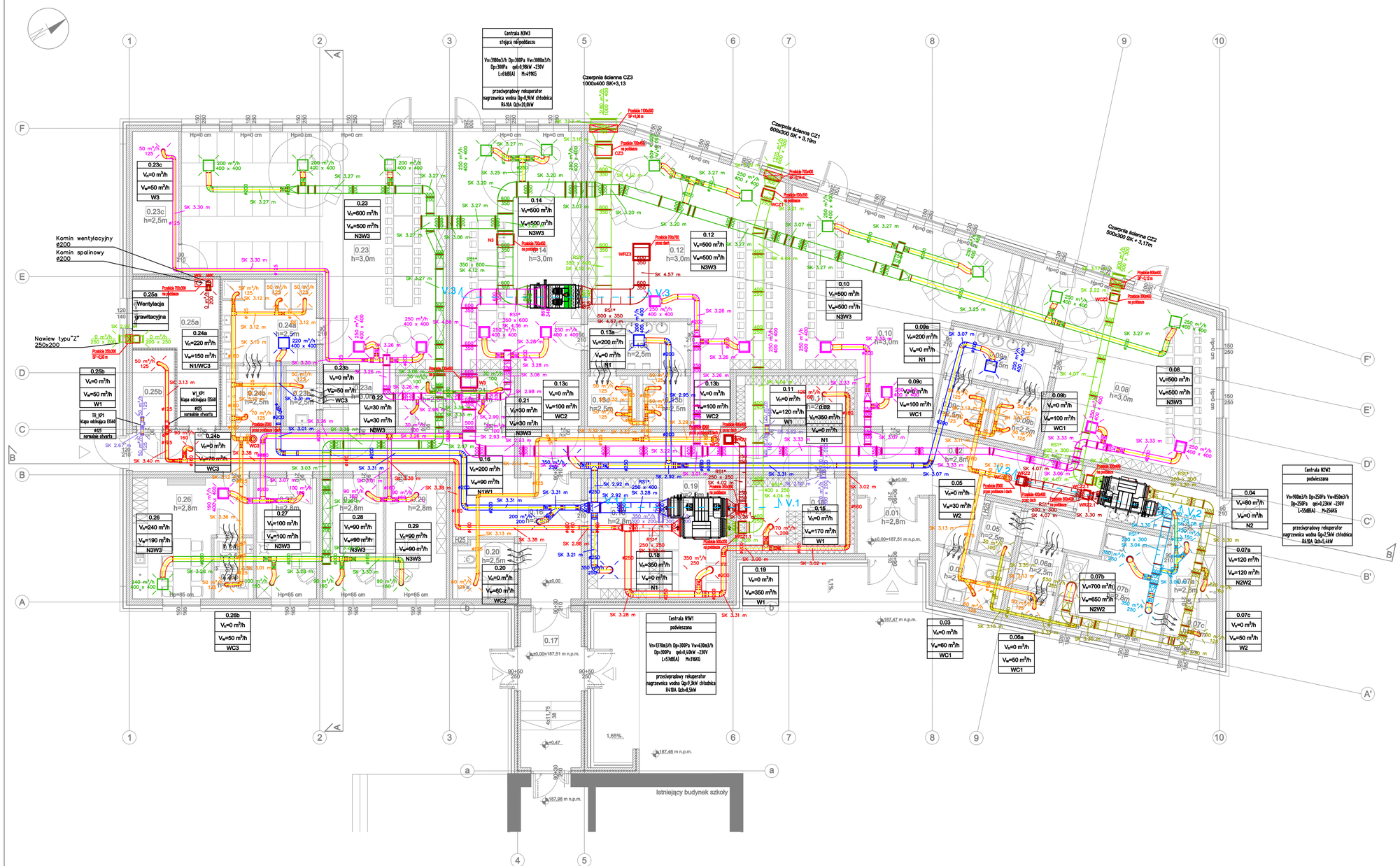


OZNACZENIA

- KRATKA NAWIEWNA
- KRATKA WYWIEWNA
- PRZEPUSTNICA
- TŁUMIK KANAŁOWY
- WENTYLATOR KANAŁOWY
- KANAŁ TRANSFEROWY
- KLAPA P.POŻ.
- WENTYLATOR DACHOWY
- NAGRZEWNICA
- KLAPA ZWROTNA
- FILTR

UWAGI:

1. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM,
2. RYSUNEK ROZPATRYWAĆ WSPÓLNIE Z RESZTĄ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ WSZYSTKICH BRANŻ
3. PRZEJŚCIA KANAŁÓW PRZEZ PRZEGRODY POŻAROWE NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZECIWPOŻAROWO
4. KLAPY PPOŻ. W PRZYPADKU ZBYT MAŁEJ ILOŚCI MIEJSCA W SZACHCIE LUB PRZEGRODZIE BUDOWLANEJ NALEŻY OBUDOWAĆ DO LINII MONTAŻOWEJ PŁYTAMI OGNIODPORNYMI NP. PROMAT
5. PRZY KAŻDYM ODEJŚCIU KANAŁU WENTYLACYJNEGO NALEŻY ZASTOSOWAĆ PRZEPUSTNICE
6. WSZYSTKIE ZASTOSOWANE W PROJEKCIE MATERIAŁY, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I URZĄDZENIA BĘDĄ ODPOWIADAŁY NORMOM BEZPIECZEŃSTWA PPOŻ. I BHP (POSIADAJĄ ODPOWIEDNIE ATESTY I APROBATY).
7. NALEŻY PRZEWIDZIEĆ DOSTĘP DO WSZYSTKICH URZĄDZEŃ MECHANICZNYCH, KLAP PPOŻ, PRZEPUSTNIC, ITP.
8. IZOLACJA KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH:
   KANAŁ NAWIEWNY WEWNĄTRZ BUDYNKU - 4 cm wełny min.
   KANAŁ WYWIEWNY WEWNĄTRZ BUDYNKU - 4 cm wełny min.
   KANAŁ NAWIEWNY NAZEWNĄTRZ BUDYNKU - 10 cm wełny min. zabezpieczony blachą ocynkowaną
   KANAŁ WYWIEWNY NAZEWNĄTRZ BUDYNKU - 10 cm wełny min. zabezpieczony blachą ocynkowaną
9. W DRZWIACH LUB ŚCIANACH POMIESZCZENIACH SANITARNYCH NALEŻY ZAINSTALOWAĆ KRATKI PRZEPŁYWOWE W CELU SWOBODNEGO PRZEPŁYWU POWIETRZA.
10. PIONY ORAZ PRZEWODY ROZPROWADZAJĄCE INSTALACJI NALEŻY ZAIZOLOWAĆ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI.
11. ZAWIESIA ORAZ UCHWYTY MONTAŻOWE NALEŻY MONTOWAĆ BEZPOŚREDNIO DO PRZEGRÓD BUDOWLANYCH, A W PRZYPADKACH, GDY NIE MA TAKIEJ MOŻLIWOŚCI NALEŻY WYKONAC KONSTRUKCJE WSPORCZE Z KSZTAŁTOWNIKÓW STALOWYCH INDYWIDUALNIE DLA KAŻDEJ ZAISTNIAŁEJ SYTUACJI.
12. NA PRZEWODACH WENTYLACJI NALEZY WYKONAĆ OTWORY REWIZYJNE MINIMALNIE WYMIARY OTWORÓW POWINNNY WYNOSIĆ:
    DLA PRZEWODÓW OKRĄGŁYCH:
    200<d<315 A=300mm B=100mm
    315<d<500 A=400mm B=200mm
    DLA PRZEWODÓW PROSTOKOĄTNYCH DLA WYMIARU BOKU PRZEWODÓW
    <200 A=300mm B=100mm
    200<s<500 A=400mm B=200mm
    >500 A=500mm B=400mm
13. PROJEKTANT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WSZELKIE ZMIANY WYNIKAJĄCE Z USZCZEGÓŁOWIENIA ROZWIĄZAŃ FUNKCJONALNYCH, WYMOGÓW STAWIANYCH PRZEZ TECHNOLOGIĘ, KONSTRUKCJE I INSTALACJE ORAZ ZMIAN WPROWADZONYCH PRZEZ INWESTORA.
14. ZA KOMPLETNE OPRACOWANIE NALEŻY PRZYJĄĆ WSZYSTKO CO ZOSTAŁO NARYSOWANE, OPISANE, OBJĘTE PRZEDMIAREM ORAZ KONIECZNE DO PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA INSTALACJI ORAZ PRAWIDŁOWEGO FUNKCJONOWANIA OBIEKTU.
15. W ZAKRES OBOWIĄZKÓW WYKONAWCY JEDNEJ CZĘŚCI INSTALACJI NALEŻY WYKONANIE KOMPLETNEGO ROZRUCHU PRZY WSPÓŁPRACY Z WYKONAWCAMI POZOSTAŁYCH CZĘŚCI INSTALACJI. DO ZAKRESU PRAC I MATERIAŁÓW NALEŻY RÓWNIEŻ PRZEWIDZIEĆ UTRZYMANIE W RUCHU INSTALACJI AŻ DO KOŃCOWEGO ODBIORU, ORAZ MEDIA POTRZEBNE DO WYKONANIA WSZELKIEGO RODZAJU PRÓB, PRZEPŁUKAŃ, NAPEŁNIEŃ INSTALACJI ORAZ ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ POTRZEBNĄ DO UTRZYMANIA INSTALACJI W RUCHU.
16. WSZYSTKIE ZASTOSOWANE MATERIAŁY DO WYKONANIA INSTALACJI POWINNY POSIADAĆ AKTUALNE ATESTY I DOPUSZCZENIA.
17. WSZELKIE PRACE W WYKONAWSTWIE WSZYSTKICH INSTALACJI NALEŻY PROWADZIĆ PRZY ZACHOWANIU OBOWIĄZUJĄCYCH NORM, PRZEPISÓW ORAZ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ.
18. WSZELKIE ODSTĘPSTWA OD PROJEKTU NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.
19. PROJEKT PRZYGOTOWANY W CELU UZYSKANIA POZWOLENIA NA BUDOWĘ PODSTAWĄ DO WYKONANIA INSTALCJI BĘDZIE PROJEKT WYKONAWCZY

Obiekt:
„Zachodnie Zagłębie Edukacyjno-Przedsiębiorcze – budowa bloku dydaktycznego „Zdrofit" wraz z oddzielnymi przedsięwzięciami:
– wraz z rozbiórką i budową nowego obiektu sieci handlowej wielkiej oraz sieci handlowej średniej,
– wraz z budowlami towarzyszącymi wodno-kanalizacyjnymi, ciepłowniczymi, gazowymi, energetycznymi, teletechnicznymi i telefonicznymi, elektroenergetycznymi, kolidującymi,
– wraz z zagospodarowaniem terenu w tym m. inn. architektura, zieleń przydomowa, placowe założ. ogrodowe towarzyszące, ogrodzenia dekoracyjne, małe formy architektury, oświetlenie terenu, parkingi, drogi wewnętrzne, z wdrożeniem przedsięwzięć w Rejestrze EU-ETS zlokalizowanych w gminie Niepołomice"
na dz. nr 2742/3, 2742/2, 2745, Segment dz. o nr 2745, 2, wraz z dz. Wola Zabierzowska, obręb 0 w Woli Zabierzowskiej w gminie Niepołomice."

Inwestor:
GMINA NIEPOŁOMICE
Plac Zwycięstwa 13
32-005 Niepołomice

Data: MAJ 2025

ARP MANECKI ARCHITEKCI
S. P. Z O. O. UL. WIELOPOLE 18B 31-072 KRAKÓW NIP: 6762574406 E-MAIL: ARP.BIURO@GMAIL.COM TEL.: (12) 422 65 70

FUNKCJA	NAZWISKO	NR UPRAW.	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
Projektant generalny:	dr inż. arch. M.MANECKI	MPOIA/0368/2009	Architektura	
	mgr inż. S.GUBAŁA	MAP/0229/POOS/13	Sanitarna	
Współpraca projektowa:	mgr inż. B.CHEŚIELSKI			
Sprawdzający:	mgr inż. M. KUSAK	MAP/0476/PWBS/19	Sanitarna	

Stadium: PROJEKT TECHNICZNO-WYKONAWCZY

Treść rysunku: WENTYLACJA-RZUT PARTERU

Skala: 1:100 Nr rysunku: S-V-01