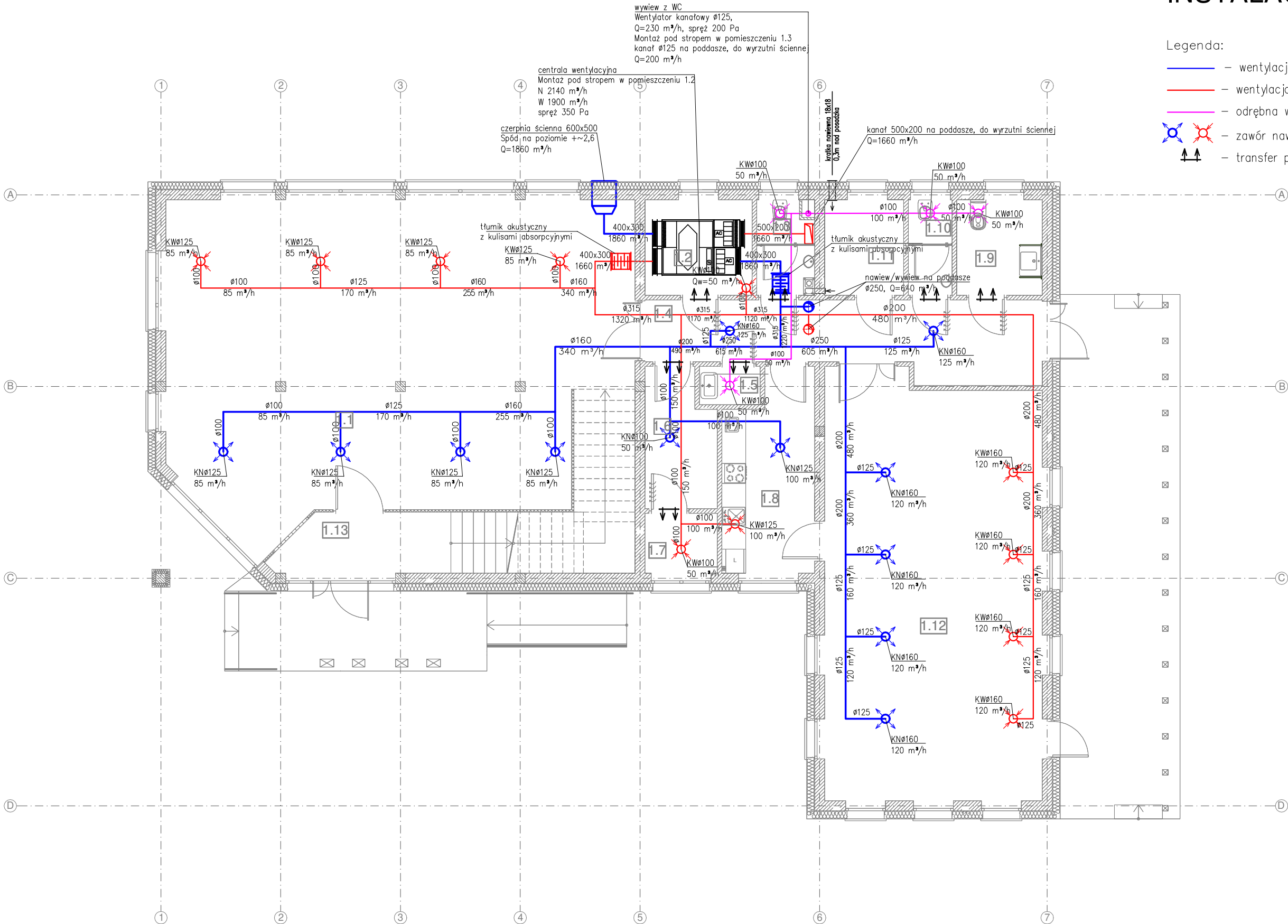


INSTALACJA WENTYLACYJNA

Legenda:

- wentylacja nawiewna
- wentylacja wywiewna
- odrębna wentylacja wywiewna
- zawór nawiewny / wywiewny
- transfer powietrza przez kratkę w drzwiach



Powierzchnia podłogi			
Lp.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m2]	Rodzaj posadzki
1.1	Biblioteka z wydzieloną czytelnią dla niepełnosprawnych	88,32	Płytki gresowe
1.2	Pomieszczenie techniczne	6,41	Płytki gresowe
1.3	Toaleta dla personelu	3,33	Płytki gresowe
1.4	Komunikacja	18,84	Płytki gresowe
1.5	MOP	1,51	Płytki gresowe
1.6	Przebiegarnia 1	5,97	Płytki gresowe
1.7	Przebiegarnia 2	2,77	Płytki gresowe
1.8	Pomieszczenie socjalne	10,91	Płytki gresowe
1.9	Toaleta dla niepełnosprawnych i kobiet	5,00	Płytki gresowe
1.10	Toaleta dla mężczyzn	2,69	Płytki gresowe
1.11	Kotłownia	4,61	Płytki gresowe
1.12	Sala spotkań	58,83	Płytki gresowe
1.13	Wiatrołap + klatka schodowa	18,60	Płytki gresowe
		227,79	

- Uwagi.
- Przed nawiewnikami stosować tłumiki elastyczne o długości 0,6m.
 - Na odejściach do czerpni i wyrzutni powietrza centralę wyposażać w przepustnice on/off z siłownikami zamykającymi przepływ powietrza podczas przerw w pracy centrali.
 - Na podejściu do wentylatora kanałowego należy zamontować przepustnicę zwrotną.
 - Instalacje wentylacyjne wyposażyć w rewizje.
Kłapy rewizyjne i kolana wyczyszczone montować tak, aby żadna część przewodów licząc od pokrywy rewizyjnej nie zawierała więcej niż: jedną zmianę średnicy, jedną zmianę kierunku >45°, 7,7m przewodu.
 - Kanały wentylacyjne prowadzone wewnątrz budynku izolować matami z wełny mineralnej z jednostronną okładziną z folii aluminiowej. Grubość izolacji 30mm.
Kanał od czerpni powietrza do centrali wentylacyjnej oraz kanały prowadzone w strefie nieogrzewanego poddasza izolować matami z wełny mineralnej z jednostronną okładziną z folii aluminiowej. Grubość izolacji 100mm.
 - Przejścia przez przegrody oddzielenia pożarowego zabezpieczyć w klasie odporności pożarowej EIŚ właściwej dla przegród.
Kanały przechodzące transferem przez strefy pożarowe, należy obudować w klasie odporności pożarowej EIŚ właściwej dla przegród.

Biuro Projektów: GraficAd Piotr Mróz tel. 506-760-344 e-mail. graficad@o2.pl		Inwestor: Gminna Biblioteka Publiczna ul. Zastawska 13 07-311 Wąsewo	
Inwestycja: Budowa Gminnej Biblioteki Publicznej w Wąsewie			
Lokalizacja: Działka nr 544/1, jednostka ewidencyjna 141610_2 Wąsewo, obręb 0029 Wąsewo			
IMIĘ I NAZWISKO		NR UPRAWNIEN	PODPIS
Projektant inst. sanitarny: inż. Marcin Kopeć		WAM/0038/POOS/18	
Projektant sprawdzający inst. sanitarny: mgr inż. Grzegorz Bednarek		MAZ/0055/POOS/12	
Nazwa Rysunku:		RZUT PARTERU INSTALACJA WENTYLACYJNA	Rysunek nr: WE-01
Branża: SANIT.	Praca projektu BUDOWLANY	Data 11.2019	Skala 1:100
Uwagi: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniania za pomocą urządzeń elektronicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich.			