

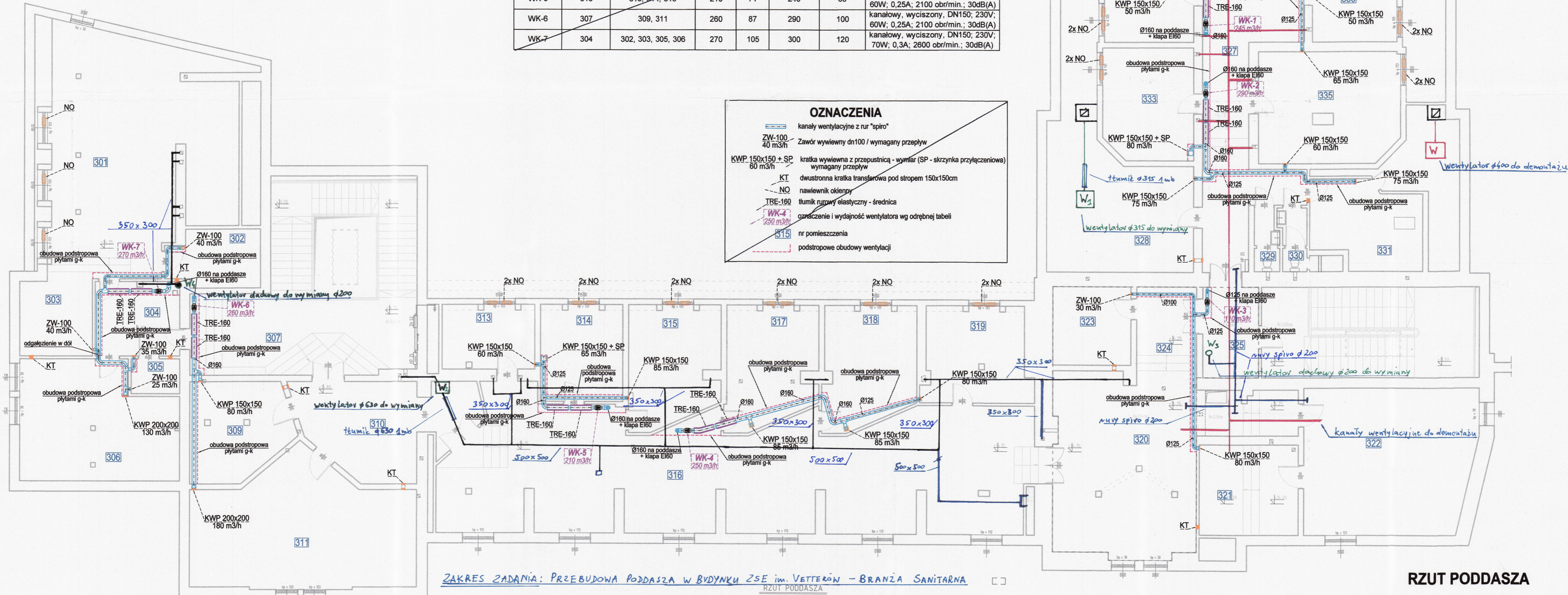
Wydział Inżynierii i Remontów
inż. Tadeusz Dziuba

PARAMETRY WENTYLATORÓW

Ozn. wentylatora	Lokalizacja wentylatora	Pomieszczenia wentylowane	Proj. punkt pracy	Wym. param. wentylatora		Typ wentylatora, średnica, maksymalne parametry	
				Wydatek [m ³ /h]	Spręż [Pa]		
WK-1	327	cz. 335, 336, 337, 338	245	99	280	110	kanalowy, wyciszony, DN150; 230V; 60W; 0,25A; 2100 obr/min.; 30dB(A)
WK-2	327	328, 331, 333, cz. 335	290	110	320	125	kanalowy, wyciszony, DN150; 230V; 70W; 0,3A; 2600 obr/min.; 30dB(A)
WK-3	325	321, 323	110	55	120	60	kanalowy, wyciszony, DN125; 230V; 25W; 0,12A; 1700 obr/min.; 30dB(A)
WK-4	316	317, 318, 319	250	98	280	110	kanalowy, wyciszony, DN150; 230V; 60W; 0,25A; 2100 obr/min.; 30dB(A)
WK-5	316	313, 314, 315	210	71	240	85	kanalowy, wyciszony, DN150; 230V; 60W; 0,25A; 2100 obr/min.; 30dB(A)
WK-6	307	309, 311	260	87	290	100	kanalowy, wyciszony, DN150; 230V; 60W; 0,25A; 2100 obr/min.; 30dB(A)
WK-7	304	302, 303, 305, 306	270	105	300	120	kanalowy, wyciszony, DN150; 230V; 70W; 0,3A; 2600 obr/min.; 30dB(A)

OZNACZENIA

- kanały wentylacyjne z rur "spiro"
- ZW-100 40 m³/h Zawór wywiewny dn100 / wymagany przepływ
- KWP 150x150 + SP 60 m³/h kratka wywiewna z przepustnicą - wymiar (SP - skrzynka przyłączeniowa) wymagany przepływ
- KT dwustronna kratka transferowa pod stropem 150x150cm
- NO nawiewnik okiennej
- TRE-160 tłumik rurowy elastyczny - średnica
- WK-4 250 m³/h oznaczenie i wydajność wentylatora wg odrębnej tabeli
- 315 nr pomieszczenia
- podstropowe obudowy wentylacji



ZAKRES ZADANIA: PRZEBUDOWA PODDASZA W BUDYNKU ZSE im. VETTERÓW - BRANŻA SANITARNA

- kanały do demontażu
- istniejące kanały do izolacji
- elementy do wymiany
- kanały do montażu i izolacji

UWAGI

- Przewody wentylacyjne z rur stalowych sztywnych "spiro"
- Dopuszczalne stosowanie krótkich odcinków z rur elastycznych, izolowanych, niepalnych, wyłącznie dla omińnięcia elementów konstrukcyjnych
- Tłumiki stosować elastyczne o długości min. 0,9m
- Kratki wywiewne stosować jednorzędowe z przepustnicą
- Przy kratkach wywiewnych stosować króćce przejściowe do rur spiro lub skrzynki przyłączeniowe
- Kratki transferowe stosować rastrowe po obydwu stronach ściany
- Nawiewniki stosować okienne w górnej ramie okna lukarny
- Przewody i kształtki na poddaszu izolować matą z wełny mineralnej gr. 20mm
- Przejścia przez stropy wykonać przy użyciu wiernic (bez uderu) po wcześniejszej obustronnej odkrywce i lokalizacji białek stropowych, w celu ich omińnięcia
- Obudowy wykonać z płyt gipsowo-kartonowych GKF na ruszcie stalowym
- W obudowach pod wentylatorami oraz kłapami pożarowymi stosować wiązki rewizyjne z blachy lampowanej w kolorze białym
- Montaż zgodnie z opisem technicznym

RZUT PODDASZA

	Biuro Projektowe "MAKSPROJEKT"	
	21-040 Świdnik, ul. Ratajcza 10	
Nazwa inwestycji	Przebudowa instalacji wentylacji poddasza w budynku Zespołu Szkół Ekonomicznych w Lublinie przy ul. Bernardyńskiej 14	
Inwestor	Gmina Lublin, 20-109 Lublin; Plac Króla Władysława Łokietka 1	
Projektował	mgr inż. Adam Maksymiuk upr. Nr 871/BP/98	Data 11.2019
Sprawdził	mgr inż. Renata Maksymiuk upr. Nr 367/Lb/2001	Data 11.2019
RZUT PODDASZA		Skala: 1:100
		Nr rys. 1

Wydział Inżynierii i Remontów
inż. Tadeusz Dziuba