

UWAGI:

Centralę wentylacyjną należy zamontować zgodnie z wytycznymi jej producenta.

Kanały wentylacyjne należy prowadzić w podwieszeniu pod stropem w izolacji z wełny mineralnej i folii aluminiowej.

Kanały wentylacyjne należy obudować płytami G-K.

W razie kolizji z istniejącymi instalacjami nieinwentaryzowanymi należy dokonać korekty proj. trasy.

Kanały wentylacyjne domierzyć na miejscu budowy.

W razie niejasności należy kontaktować się z Projektantem.

LEGENDA:

KR+P - kratka wentylacyjna prostokątna + przepustnica

KL - kolano 90°

KLN - kolano 45°

R - redukcja przekroju

PJ - przepustnica jednopłaszczyznowa

TR - trójnik

KRO - kratka wentylacyjna okrągła

RZUT PARTERU -  
- INST. WENT. MECH.  
skala 1:100

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

Np.	Pomieszczenie	Posadzka	Pow. [m <sup>2</sup> ]
1.01	Wiatrołap	terakota-istn.	9,80
1.02	Sala zajęć	wykładzina PCV/ dywanowa- projektowana	51,10
1.03	WC	terakota-projektowana	14,60
1.04	Sala zajęć	wykładzina PCV/ dywanowa- projektowana	51,50
1.05	Sala zajęć	wykładzina PCV/ dywanowa- projektowana	48,80
1.06	WC	terakota- projektowana	14,90
1.07	Sala zajęć	wykładzina PCV/ dywanowa- projektowana	49,20
1.08	Komunikacja	terakota- projektowana	5,40
1.09	Kl. schodowa + komunikacja	terakota-projektowana	30,10
1.10	Pom. porządkowe	terakota-istn.	3,80
1.11	Szatnia	terakota-projektowana	10,40
1.12	Pom. porządkowe	terakota-projektowana	2,00
1.13	WC personelu	terakota-projektowana	6,10
1.14	Komunikacja	terakota- projektowana	32,00
1.15	Szatnia	terakota- projektowana	13,90
1.16	Biblioteka	terakota- projektowana	23,90
1.17	Hall	terakota-istn.	78,40
Powierzchnia łącznie:			445,90

LEGENDA:

- projektowane przewody nawiewne

- projektowane przewody wywiewne

n=-/5 - krotność wymian powietrza (naw./wyw.)

Vnaw.=Infiltracja - sposób nawiewu powietrza

Vwyw.=185m<sup>3</sup>/h - ilość powietrza wywiewanego

1Na - pion wentylacyjny (nawiewny)

1Ww - pion wentylacyjny (wywiewny)

2.90 - rzędna spodu kanału nawiewnego

2.90 - rzędna spodu kanału wywiewnego

G - istniejący kanał wywiewny wentylacji grawitacyjnej

KK - kratka kontaktowa nawiewna drzwiowa

EFR - nawiewnik okienny ciśnieniowy, np. Aereco EFR + okap, np. Aereco AC

SILENT 100 - projektowany wentylator typu Silent,

np. Venture Industries o max. wyd. 95m<sup>3</sup>/h;

max. obr. 2400 obr./min.; 230V; 8W.

SILENT 200 - projektowany wentylator typu SILENT, np.

Venture Industries o max. wyd. 180m<sup>3</sup>/h;

SILENT 300 - projektowany wentylator typu SILENT, np.

Venture Industries o max. wyd. 280m<sup>3</sup>/h;



"KOLPROJEKT" Biuro Projektowe  
25-516 Kielce ul. Nowy Świat 52  
e-mail: kolprojekt.pracownia@interia.pl

PROJEKT :	Przebudowa i z.s.u. pomieszczeń części parteru budynku szkoły z przeznaczeniem na oddziały przedszkolne i części pomieszczeń piwnicy z przeznaczeniem na szatnię wraz z budową schodów zewnętrznych do piwnicy i robotami towarzyszącymi			
ADRES :	Tumlin, gm. Zagnańsk, dz. nr ewid. 579/2 obr. 0015			
INWESTOR :	Gmina Zagnańsk			
TYTUŁ RYS :	RZUT PARTERU - INST. WENTYLACJI MECH.			
BRANŻA :	INSTALACJE SANITARNE	DATA :	PODPIS :	SKALA :
PROJEKTOWAŁA :	mgr inż. Aneta Bańburska uprawnienia: SWK/0103/PWBS/18 w specjalności instalacyjnej (sieci i instalacje sanitarne)	03.2020		1:100
SPRAWDZIŁ :	mgr inż. Jarosław Markiton uprawnienia: 377/01 w specjalności instalacyjnej (sieci i instalacje sanitarne)	03.2020		NUMER RYS.:
OPRACOWAŁ :	mgr inż. Paweł Oleś	03.2020		IS11z