POM. 0.01
NAWIEW:6000m3/h
WYCIĄG:6000m3/h

POM. 0.23
NAWIEW:2800m3/h
WYCIĄG:2800m3/h

Centrala wentylacyjna
Nawiewno-Wywiewna typ VS-40-R-RMC/SS
Vnw2800m3/h, Vw=2800m3/h
Qo=15W, Qchł= 10kW,Δp=250Pa

Agregat zewnętrzny RXX20L3
chłodzeniu/grzanie 2,5/2,5kW
wys.szer.gł 550x765x285

Klimatyzator ścienny FTXS20K
chłodzenie/grzanie 2,5/2,5kW
wys.szer.gł 289x780x215

Wyrzutnia z żaluzjami i siatką stalową

Wyrzutnia Ø100

Tłumik 450 x 450 L=1000mm

Czerpnia z żaluzjami i siatką stalową

Nasada Tulipan Ø150

Wyrzutnia Ø125

Wyrzutnia 140 x 270

KT 600 x 300 mm

KT 600 x 200 mm

KT 400 x 150 mm

KT 500 x 150 mm

KT 600 x 200 mm

Wentylator kanałowy Vw=165m3/h TD 250/100 HS

Wentylator kanałowy Vw=190m3/h TD 250/100 HS

Wentylator łazienkowy Vw=50m3/h EOMA-100

Wentylator kanałowy TD 350-125 HS Vw=235m3/h

Wentylator kanałowy Vw=190m3/h TD 250/100 HS

Wentylator łazienkowy Vw=50m3/h EOMA-100

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I PIĘTRA

NR. POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. UŻYTKOWA (M²)	WYK. POSADZKI	WYK. ŚCIAN
1.1	Klatka schodowa	13,68	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
1.2	Hol	109,45	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
1.3	Sala lekcyjna	55,20	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
1.4	Sala lekcyjna	55,20	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
1.5	WC	3,67	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
1.6	WC	4,44	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
1.7	Korytarz	31,02	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
1.8	Korytarz	11,87	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
1.9	Hol	242,00	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
1.10	Sala lekcyjna	63,32	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
1.11	Pom. pedagoga	19,11	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
1.12	Klatka schodowa z windą	30,62	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
1.13	Sanitarialy	15,31	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
1.14	WC	3,77	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
1.15	Sanitarialy	15,13	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
1.16	Pom. socjalne	27,59	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
1.17	Pokój nauczycielski	55,11	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
1.18	Serwerownia	6,79	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
1.19	Sala komputerowa	63,32	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
1.19.1	Zaplecze sali komputerowej	12,51	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
1.20	Klatka schodowa	21,78	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
1.21	Czytelnia	60,54	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
1.22	Biblioteka	30,50	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
1.23	Hol	180,07	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
1.24	Hol	196,70	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
1.25	Klatka schodowa	28,75	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
1.26	Sanitarialy damskie	15,40	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
1.27	Sanitarialy męskie	15,40	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
1.28	Sala lekcyjna	66,63	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
1.28.1	Zaplecze sali lekcyjnej	17,65	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
1.29	Magazyn podręczny	5,90	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
1.30	Sala lekcyjna	83,80	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
1.30.1	Zaplecze sali lekcyjnej	11,81	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
1.31	Pom. porządkowe	5,79	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
1.32	WC dla niepełnosprawnych	5,65	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
1.33	Sala lekcyjna	83,79	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
1.33.1	Zaplecze sali lekcyjnej	11,82	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
1.34	Magazyn podręczny	11,82	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
1.35	Sala lekcyjna	83,80	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
1.35.1	Zaplecze sali lekcyjnej	11,82	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
1.36	Sala lekcyjna	63,87	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
1.36.1	Zaplecze sali lekcyjnej	13,33	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
1.37	Sala lekcyjna	81,08	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
1.37.1	Zaplecze sali lekcyjnej	19,82	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
1.38	Pom ksero	9,93	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
1.39	Świetlica	63,32	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
1.40	Świetlica	128,42	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
1.41	Sala lekcyjna	63,32	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
1.42	Sala lekcyjna	63,32	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
1.43	Sala lekcyjna	63,32	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
		2315.1400		

ISTNIEJĄCA SZKOŁA

PROJEKTOWANA SZKOŁA

Oznaczenia:

N3 - Nawiewnik CKDa 1-250
N4 - Nawiewnik CKDa 1-315
W4 - Wywiewnik GRCa 315 + skrzynka rozprężna ALSd 250-315
W5 - Wywiewnik GRCa 400 + skrzynka rozprężna ALSd 315-400
KW #100 - Zawór wywiewny o średnicy #100
KN Ø250 - Zawór nawiewny o średnicy Ø250

(W) Pion instalacji wentylacyjnej wyciągowej
(N) Pion instalacji wentylacyjnej nawiewnej
Kratka transferowa montowana w dolnej części drzwi
Nawiewnik ciśnieniowy o wydajności nominalnej 25m3/h

PRACOWNIA PROJEKTOWA "VITARO"			
Temat inwestycji:	Przebudowa i rozbudowa szkoły podstawowej z wprowadzeniem funkcji przedszkolnej w systemie niskoenergetycznym wraz z infrastrukturą techniczną.		Data: VIII 2015
Adres inwestycji:	Sadków, ul. Szkolna, dz. nr ew. 11/25, 11/26 i 67 obr. Sadków		Skala: 1:100
Inwestor i adres:	Gmina Kąty Wrocławskie, 55-080 Kąty Wrocławskie ul. Rynek Ratusz 1	Branża / Etap: SAN/PB	Nr rys. PB/08
Rysunek:	Rzut piętra - instalacja wentylacji mechanicznej, graw. i freonowej		
Projektant:	mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk	Nr uprawnień: nr upr. LOD/1795/POOS/11	Podpis:
Sprawdzający:	mgr inż. Kazimierz Maj	Nr uprawnień: nr upr. UAN.IV-10220/20/84	Podpis:
Asystent:	mgr inż. Karol Rutz		Podpis: