PROJEKTOWANA SALA GIMNASTYCZNA I ETAP INWESTYCJI

PROJEKTOWANE PRZEDSZKOLE I ETAP INWESTYCJI

ISTNIEJĄCA SZKOŁA I ETAP INWESTYCJI

Krawędź podłogi oddalona od ściany ok 3cm w celu zapewnienia wentylacji posadzki

Wentylator kanałowy typ WK100 Vw=400m3/h , Δp=340Pa

Wentylator kanałowy typ WK100 Vw=400m3/h , Δp=340Pa

Wentylator kanałowy typ WK100 Vw=400m3/h , Δp=340Pa

Wentylator łazienkowy Vw=100m3/h EDM-200

Wentylator kanałowy Vw=150m3/h TD 200/100 LS

Wentylator kanałowy Vw=200m3/h TD 250/100 LS

Wentylator kanałowy Vw=200m3/h TD 250/100 LS

Wentylator kanałowy Vw=150m3/h TD 250/100 LS

Wentylator kanałowy Vw=150m3/h TD 250/100 LS

Wentylator kanałowy Vw=150m3/h TD 250/100 LS

Wentylator kanałowy Vw=150m3/h TD 250/100 LS

Wentylator kanałowy Vw=150m3/h TD 250/100 LS

Wentylator kanałowy Vw=100m3/h TD 160/100 SILENT LS

Wentylator kanałowy Vw=150m3/h TD 250/100 LS

Wentylator kanałowy Vw=150m3/h TD 250/100 LS

Wentylator kanałowy TD 350-125 HS Vw=250m3/h

Wentylator kanałowy TD 250/100 HS

Wentylator kanałowy TD 250-100 LS Vw=150m3/h

Wentylator łazienkowy Vw=50m3/h EDM-100

Wentylator łazienkowy Vw=50m3/h EDM-100

Wentylator łazienkowy Vw=100m3/h EDM-200

Wentylator łazienkowy Vw=110m3/h EDM-200

Wentylator łazienkowy Vw=50m3/h EDM-100

Wentylator łazienkowy Vw=50m3/h EDM-100

Wentylator łazienkowy Vw=50m3/h EDM-100

Wentylator ścienny Vw=125m3/h EDM-100

Wentylator ścienny Vw=125m3/h EDM-100

Okap kondensacyjny wyciągowo-nawiewny o wydajności: Vnf 400m3/h, Vw=450m3/h

Okap wyciągowo-nawiewny z klapą wychwytującą o wydajności: Vnf= 1950m3/h, Vw=2150m3/h

POM. 0.88-0.89 NAWIEW:530m3/h WYCIĄG:530m3/h

POM. 0.90-0.91 NAWIEW:530m3/h WYCIĄG:530m3/h

POM. 0.75 NAWIEW:1200m3/h WYCIĄG:1200m3/h

POM. 0.80 WYCIĄG:680m3/h

POM. 0.52.11 NAWIEW:400m3/h WYCIĄG:450m3/h

POM. 0.52 NAWIEW:1950m3/h WYCIĄG:2150m3/h

POM. 0.52.1-0.52.10 NAWIEW:960m3/h WYCIĄG:550m3/h

POM. 0.53 NAWIEW:1200m3/h WYCIĄG:1200m3/h

POM. 0.54 NAWIEW:1800m3/h WYCIĄG:1800m3/h

Hpod=3,30

Hpod=3,22

Hpod=3,22

Hpod= kg=360 płytki cer.

Schody 0.15

Rampa 0.16

Rampa 0.17

Schody 0.18

Schody 0.19

Rampa 0.21

Schody 0.22

Schody 0.23

Schody 0.24

Schody 0.25

Schody 0.26

Schody 0.27

Schody 0.28

Schody 0.29

Schody 0.30

Schody 0.31

Schody 0.32

Schody 0.33

Schody 0.34

Schody 0.35

Schody 0.36

Schody 0.37

Schody 0.38

Schody 0.39

Schody 0.40

Schody 0.41

Schody 0.42

Schody 0.43

Schody 0.44

Schody 0.45

Schody 0.46

Schody 0.47

Schody 0.48

Schody 0.49

Schody 0.50

Schody 0.51

Schody 0.52

Schody 0.52.9

Schody 0.52.10

Schody 0.53

Schody 0.54

Schody 0.55

Schody 0.56

Schody 0.57

Schody 0.58

Schody 0.59

Schody 0.60

Schody 0.61

Schody 0.62

Schody 0.63

Schody 0.64

Schody 0.65

Schody 0.66

Schody 0.66.1

Schody 0.66.2

Schody 0.67

Schody 0.68

Schody 0.68.3

Schody 0.69

Schody 0.70

Schody 0.71

Schody 0.71.1

Schody 0.71.2

Schody 0.72

Schody 0.73

Schody 0.74

Schody 0.74.1

Schody 0.74.2

Schody 0.75

Schody 0.76

Schody 0.77

Schody 0.77.1

Schody 0.77.2

Schody 0.78

Schody 0.78.1

Schody 0.78.2

Schody 0.79

Schody 0.80

Schody 0.81

Schody 0.82

Schody 0.83

Schody 0.84

Schody 0.85

Schody 0.86

Schody 0.87

Schody 0.88

Schody 0.89

Schody 0.90

Schody 0.91

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PARTERU

NR POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. UŻYTKOWA [M²]	WYK. POSADZKI	WYK. ŚCIAN
0.1	Hol	105,37	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
0.2	Sala lekcyjna	3,40	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
0.3	Sala lekcyjna	55,79	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
0.4	Pokój nauczycielski	14,37	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
0.5	Sala lekcyjna	52,43	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
0.6	Sztolnia	38,70	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
0.7	Sekretariat	9,19	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
0.8	Pom. dyrektora	10,27	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
0.9	Pom. porządkowe	2,30	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
0.10	Sanitariaty	9,45	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
0.11	Sanitariaty	16,69	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
0.12	Pom socjalne	10,88	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
0.13	Klatka schodowa	4,00	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
0.14	Klatka schodowa	45,13	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
0.15	Hol	6,09	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
0.16	Biblioteka	30,80	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
0.17	Magazynn podręczny	8,37	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
0.18	Zaplecze sali lekcyjnej	7,78	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
0.19	Sala lekcyjna	58,01	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
0.20	WC dla niepełnosprawnych	21,42	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
0.21	Sanitariaty	24,53	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
0.22	Sala lekcyjna	57,98	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
0.23	Sala gimnastyczna	279,35	Podłoga sportowa	Farba lateksowa
0.24	Pokój dyrektora	27,52	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
0.25	Sekretariat	18,65	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
0.26	Pokój wice-dyrektora	18,11	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
0.27	Klatka schodowa z windą	30,63	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
0.28	Pom. techniczne	5,73	Gres techniczny	Farba lateksowa
0.29	WC	3,63	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
0.30	WC dla niepełnosprawnych	5,12	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
0.31	Sanitariaty	13,76	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
0.32	WC	3,77	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
0.33	Sanitariaty	15,22	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
0.34	Gabinet logopedy	14,76	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
0.35	Gabinet psychologa	17,11	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
0.36	Gabinet pomocy [przedmiotyczna]	17,92	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
0.37	Pom. techniczne	8,05	Gres techniczny	Farba lateksowa
0.38	Rozdzielnia	8,18	Gres techniczny	Farba lateksowa
0.39	Kotłownia	45,02	Gres techniczny	Farba lateksowa
0.40	Pom. konserwatora	7,92	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
0.40.1	Łazienka	3,02	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
0.41	Magazyn	19,80	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
0.42	Magazyn	18,37	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
0.43	Magazyn	11,00	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
0.44	Klatka schodowa	21,76	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
0.45	Pom. sprzątaczek	15,47	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
0.46	Prysznic	5,40	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
0.47	Magazyn chemii	2,80	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
0.48	Magazyn podręczny	3,96	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
0.49	Pom. porządkowe	4,96	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
0.50	Korytarz	7,76	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
0.51	Hol	65,91	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
0.52	Kuchnia	33,07	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
0.52.1	Oderwalnia wartyw i jaj	7,05	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
0.52.2	Korytarz	24,38	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
0.52.3	Magazyn produktów suchych	3,20	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
0.52.4	Pom. na odpadki	3,12	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
0.52.5	Magazyn chłodniczy	3,48	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
0.52.6	Mag.wartyw i ziemniak	3,76	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
0.52.7	Magazyn wideów	4,86	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
0.52.8	Pom. socjalne	4,18	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
0.52.9	Węzeł sanitarny	11,32	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
0.52.10	Rozdzielnia kalenarska	36,77	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
0.52.11	Pom. kmywalni	11,08	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
0.53	Jadalnia szkolna	94,70	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
0.54	Sztolnie	128,42	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
0.55	Hol	143,28	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
0.56	Przedsionek	58,05	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
0.57	Pom. Intendenta	8,77	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
0.58	Przedsionek	4,76	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
0.59	Hol	107,33	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
0.60	Pom. Intendenta	7,76	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
0.61	Sekretariat	9,32	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
0.62	Pom. dyrektora	9,32	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
0.63	Pom. socjalne	8,39	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
0.64	Klatka schodowa	28,75	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
0.65	Hol	100,57	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
0.66	Oddział przedszkolny	65,52	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
0.66.1	Magazyn	8,23	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
0.66.2	Sanitariaty	11,18	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
0.67	Magazyn podręczny	18,56	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
0.68	Oddział przedszkolny	65,75	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
0.68.1	Sanitariaty	11,19	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
0.68.2	WC dla niepełnosprawnych	5,89	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
0.68.3	Magazyn podręczny	6,12	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
0.69	WC dla niepełnosprawnych	5,65	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
0.70	WC dla niepełnosprawnych	5,79	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
0.71	Oddział przedszkolny	64,46	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
0.71.1	Sanitariaty	19,88	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
0.71.2	Magazyn podręczny	6,46	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
0.72	Magazyn chemii	4,67	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
0.73	Magazyn zabawek	6,77	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
0.74	Oddział przedszkolny	65,24	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
0.74.1	Sanitariaty	18,96	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
0.74.2	Magazyn podręczny	6,37	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
0.75	Sztolnie	77,83	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
0.76	Korytarz	82,88	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
0.77	Oddział przedszkolny	63,32	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
0.77.1	Sanitariaty	11,03	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
0.77.2	Magazyn podręczny	4,69	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
0.78	Oddział przedszkolny	68,52	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
0.78.1	Sanitariaty	11,03	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
0.78.2	Magazyn podręczny	4,69	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
0.79	WC personel	3,75	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
0.80	Oddział przedszkolny	63,32	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
0.81	Sala gimnastyczna	593,98	Podłoga sportowa	Farba lateksowa
0.82	Magazyn podręczny	21,06	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
0.83	Magazyn podręczny	16,06	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
0.84	Magazyn podręczny	7,48	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
0.85	Pom. trenera	7,52	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
0.86	Łazienka	3,69	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
0.87	Hol	4,37	Wykładzina PCV	Farba lateksowa
0.88	Sztolnia	14,10	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
0.89	Węzeł sanitarny	23,00	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
0.90	Sztolnia	14,10	Płytki ceramiczne	Farba lateksowa
0.91	Węzeł sanitarny	23,00	Płytki ceramiczne	Płytki ceramiczne
		3670,6500		

Oznaczenia:

N1 - Nawiewnik PELICAN CSa 250-600-4V + skrzynka rozprężna ALSd 200-250
N2 - Nawiewnik EAGLE Ca 200-600-RO + skrzynka rozprężna ALSd 160-200
N3 - Nawiewnik CKDa 1-250
N4 - Nawiewnik CKDa 1-315
N5 - Nawiewnik PELICAN CSa 200-600-4V + skrzynka rozprężna ALSd 160-200
W1 - Wywiewnik PELICAN CEa 250-600-F + skrzynka rozprężna ALSd 200-250
W2 - Wywiewnik PELICAN CEa HF-400-600-F + skrzynka rozprężna ALSd 315-400
W3 - Wywiewnik PELICAN CEa HF-315-600-F + skrzynka rozprężna ALSd 250-315
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 #250 - Zawór nawiewny o średnicy #250

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
		Skala:	1:100
Adres inwestycji:	Sadkow, ul. Szkolna, dz. nr ew. 11/25, 11/26 i 67 obr. Sadkow		
Inwestor i adres:	Gmina Kąty Wrocławskie, 55-080 Kąty Wrocławskie ul. Rynek Ratusz 1	Branża / Etap: SAN/PB	Nr rys. PB/07
Rysunek:	Rzut parteru - instalacja wentylacji mechanicznej i grawitacyjnej		
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: