WENTYLATOR KANAŁOWY
ø100, Vw=130 m3/h
spręż 40 Pa
Nel=25W,In=0,16A,V=220–240 V

WENTYLATOR ŚCIENNY
ø100, Vw=30 m3/h
spręż 30 Pa
Nel=8W, In=0,14A, V=230 V

WENTYLATOR KANAŁOWY
ø100, Vw=110 m3/h
spręż 40 Pa
Nel=25W,In=0,16A,V=220–240 V

WENTYLATOR SUFITOWY
ø100, Vw=30 m3/h
spręż 30 Pa
Nel=8W, In=0,14A, V=230 V

OKAP NAWIEWNO–WYWIEWNY NR3
naw. 550 m³/h
wyw. 600 m³/h

OKAP NAWIEWNO–WYWIEWNY NR1
naw. 4000 m³/h
wyw. 4500 m³/h

OKAP NAWIEWNO–WYWIEWNY NR2
naw. 700 m³/h
wyw. 800 m³/h

WENTYLATOR SUFITOWY
ø100, Vw=50 m3/h
spręż 30 Pa
Nel=8W, In=0,14A, V=230 V

WENTYLATOR SUFITOWY
ø100, Vw=50 m3/h
spręż 30 Pa
Nel=8W, In=0,14A, V=230 V

WENTYLATOR SUFITOWY
ø100, Vw=30 m3/h
spręż 30 Pa
Nel=8W, In=0,14A, V=230 V

hydrofornia

kotłownia

25 DZIECI

200 DZIECI

rozdzielnia elektryczna

ZL p.w.= 34.28 m2

ZL p.w.= 491.63 m2

ZL p.w.= 33.90 m2

+/– 0.00 = p.p.p. = 254,20 m.n.p.m.

klapa ppoż. Ø100 EIS120

klapa ppoż. Ø200 EIS 120

klapa ppoż. 250x200 EIS120

klapa ppoż. Ø160 EIS 120

klapa ppoż. Ø160 EIS120

2xklapa ppoż. Ø100 w stropie EIS120

2xklapa ppoż. Ø125 EIS120

klapa ppoż. Ø125 EIS 120

2xklapa ppoż. Ø125 w stropie EIS 120

klapa ppoż. Ø125 EIS 120

klapa ppoż. Ø100 EIS 120

klapa ppoż. Ø100 w stropie

kratka went. 200x200 montaż w ścianie

kratka ppoż. pęczniejąca EIS120 200x200 montaż w ścianie

kratka 200x200 montaż w ścianie

kratka ppoż. EIS10 pęczniejąca 200x200 montaż w ścianie

Odsadzka 400x350 L=450, H=200

Odsadzka 300x200 L=500, H=200

WENTYLATOR SUFITOWY
ø100, Vw=30 m3/h
spręż 30 Pa
Nel=8W, In=0,14A, V=230 V

0. PARTER

0.01	Wiatrołap	32.76 m²
0.02	Portiernia	7.68 m²
0.03	Wózkownia	5.26 m²
0.04	Klatka schodowa	29.12 m²
0.05	Rozdzielnia elektryczna	6.59 m²
0.06	ODDZIAŁ 1	71.02 m²
0.07	Komunikacja	126.75 m²
0.08	Magazyn leżaczków i pościeli	4.40 m²
0.09	Łazienka oddziału 1	13.04 m²
0.10	Łazienka oddziału 2	13.04 m²
0.11	Magazyn leżaczków i pościeli	4.40 m²
0.12	ODDZIAŁ 2	66.45 m²
0.13	Pom. techn.	3.92 m²
0.14	Komunikacja	3.79 m²
0.15	Komunikacja	23.23 m²
0.16	Magazyn wózków	6.02 m²
0.17	Pralnia	9.03 m²
0.18	Pom. porządkowe	2.25 m²
0.19	Winda gastrono. dwudzielna	1.10 m²
0.20	Rozdzielnia	7.28 m²
0.21	Kuchnia Główna	43.11 m²
0.22	Zmywalnia	8.25 m²
0.23	Suszarnia	8.77 m²
0.24	Chłodnia	10.60 m²
0.25	Przyg. Warzyw	7.29 m²
0.26	Wstępne przyg. mięsa	4.50 m²
0.27	Magazyn produktów suchych	4.45 m²
0.28	sterylizacja jaj	2.32 m²
0.29	Komunikacja	16.49 m²
0.30	Intendentka	4.38 m²
0.31	Odpady	4.55 m²
0.32	Pom. socjalne kuchni	10.04 m²
0.33	Pom. Sanitarne	3.33 m²
0.34	Hydrofornia	3.04 m²
0.35	Kotłownia	5.67 m²
0.36	Magazyn warzyw	5.11 m²
0.37	Pokój nauczycielski	30.38 m²
0.38	Gabinet dyrektorski	13.67 m²
0.39	Sekretariat	11.38 m²
0.40	Księgowość i administracja	12.69 m²
0.41	Warsztat konserwatora	11.15 m²
0.42	Magazyn	7.13 m²
0.43	Magazyn dokumentów	5.49 m²
0.44	Przedsionek wc męski	1.41 m²
0.44A	WC męski	1.38 m²
0.45	przedsionek wc damski	1.41 m²
0.45A	WC damski	1.38 m²
0.46	Komunikacja	16.11 m²
0.47	Klatka schodowa	25.30 m²
0.48	Szatnia personelu	6.20 m²
0.49	Szatnia personelu	8.95 m²
0.50	Pom. Sanitarne	10.23 m²
0.51	Natrysk	1.42 m²
0.52	WC	1.35 m²
0.53	WC	1.34 m²
0.54	Magazyn zewnętrzny	6.01 m²
0.56	WC zewnętrzne przedsionek	2.31 m²
0.57	WC zewnętrzne	2.07 m²
0.58	Szatnia	88.04 m²
0.59	Pom. porządkowe	2.15 m²
0. PARTER		847.98 m²
SUMA:		847.98 m²

LEGENDA:

N1 N4	Pion instalacji wentylacyjnej nawiewnej
W1 W9	Pion instalacji wentylacyjnej wyciągowej
	Instalacja went. mechanicznej - nawiew
	Instalacja went. mechanicznej - wywiew
	Instalacja went. mechanicznej - nawiew
	Instalacja went. mechanicznej - wywiew
	Instalacja went. mechanicznej - nawiew
	Instalacja went. mechanicznej - wywiew
	Instalacja went. mechanicznej - wywiew
KN-160	Zawór nawiewny Ø160mm
KW-160	Zawór wywiewny Ø160mm
N1	Nawiewnik wielkość 160-600 z ruchomymi dyszami + skrzynka rozprężna 125-160 z przepustnicą
N2	Nawiewnik wielkość 200-600 z ruchomymi dyszami + skrzynka rozprężna 160-200 z przepustnicą
N3	Nawiewnik wielkość 250-600 z ruchomymi dyszami + skrzynka rozprężna 200-250 z przepustnicą
W1	Wywiewnik wielkość 200-600 perforowany + skrzynka rozprężna 160-200 z przepustnicą
W2	Wywiewnik wielkość 250-600 perforowany + skrzynka rozprężna 200-250 z przepustnicą
NW	Nawiewnik wyporowy 600x900, Ø250 + skrzynka rozprężna 250-315 z przepustnicą
P	Przepustnica
	Klapa ppoż.
	Kratka transferowa o wymiarach 500 x 100 mm - montaż w drzwiach

PROJEKT TECHNICZNY PRZEDSZKOLA GMINNEGO
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ ORAZ ROZBIÓRKĄ GARAŻY BLASZANYCH
W RAMACH INWESTYCJI PN. "BUDOWA PRZEDSZKOLA W KOBIÓRZE"

SKALA 1:100

RZUT PARTERU – INSTALACJA WENTYLACYJNA

BRANZA: SANITARNA

DANE INWESTORA: URZĄD GMINY KOBIÓR, Ul. KOBIÓRSKA 5, 43–210 KOBIÓR

NR RYSUNKU: S25

ADRES BUDOWY: ul. Tuwima, 43–210 Kobiór, dz.nr: 1468/37

LUTY, 2022

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Andrzej Borkowski SLK/1453/PWOS/06 Spec. Sanitarna — PODPIS:

SPRAWDZIŁ: mgr inż. Elżbieta Wisniewska UAN–VIII/8386I/11/87 Spec. Sanitarna — PODPIS:

OPRACOWAŁ: mgr inż. Karol Rutz — PODPIS:

Pracownia Projektowa "PIK" S.C.
Anna i Maciej PINDUROWIE
44–240 ŻORY, ul. Szeroka 24 tel. 0*32 434–42–20
www.pik.pl e–mail: biuro@pik.pl