ZAKRES OPRACOWANIA

UWAGI:

1. Przed rozpoczęciem realizacji sprawdzić możliwość montażu kanałów, kształtek i urządzeń.
2. Wszystkie kanały i kształtki domierzyć na budowie.
3. Wszystkie kanały i urządzenia w budynku montować wyłącznie do konstrukcji budynku. Przed rozpoczęciem montażu kanałów i urządzeń należy wykonać w porozumieniu z Konstruktorem niezbędne wzmocnienia konstrukcji uwzględniając obciążenia montowanych elementów.
4. Na trasie projektowanych kanałów należy wykonać niezbędne otworowanie - konieczność stosowania nadproży nad otworami skonsultować z Konstruktorem.
5. Wszystkie elementy dachowe należy zabezpieczyć przed działaniem czynników atmosferycznych oraz podłączyć do instalacji odgromowej.
6. Wszystkie urządzenia elektryczne należy zasilić, wyposażyć w wyłączniki serwisowe oraz wykonać układ automatyki umożliwiający sterowanie nimi.
7. W drzwiach pomieszczeń sanitarnych należy montować kratki drzwiowe, pod drzwiami pozostałych pomieszczeń należy zapewnić prześwit o wysokości 1cm dla zapewnienia przepływu powietrza pomiędzy pomieszczeniami.

0.6	went.mech.
V[m³/h]	+600/-600
K[1/h]	4,3

0.7	went.mech.
V[m³/h]	-20
K[1/h]	1,7

0.1	went.mech.
V[m³/h]	+130
K[1/h]	2,2

K4	went.mech.
V[m³/h]	1OR -50
K[1/h]	1,4

K3	went.mech.
V[m³/h]	+260
K[1/h]	3,1

K2	went.mech.
V[m³/h]	+90/-180
K[1/h]	10,3

g009	went.mech.
V[m³/h]	-60
K[1/h]	4,0

K6	went.mech.
V[m³/h]	+100/-100
K[1/h]	5,6

- SCHODY ZEWN:
  3x15x35m
  - wycieraczka

tablica multimedialna

RS100

Zaplecze pod sch.
0.7
A: 4,00 m²

Sala
0.6
A: 46 m²

Hol
0.1
A: 20,04 m²

WC przeds.
0.2
A: 4,65 m²

Sala z zapleczem
0.5

WC
0.3
A: 1,44 m²

WC
0.4

Hp 25,dł 30m

wyjście ewakuacyjne

ściana pod schodami

obustronny pochwyt, szer.przejścia min. 1,2m

22x16,91

28

±0,00

POZIOM POSADZKI 0,0 - DOSTOSOWAĆ DO 0,0 CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ (+82,49mnpm)

ROZBUDOWA

przebicie przejście

TROX DLQ-AK-M 400 x 400 300 m³/h

TROX DLQ-AK-M 250 x 250 130 m³/h

TROX DLQ-AK-M 250 x 250 180 m³/h

TROX DLQ-AK-M 400 x 400 300 m³/h

Jednostka wewnętrzna S2
typ AC071RNNDKG/EU prod. Samsung
Qch = 6,8kW
HxWxL=250x575x575mm
G = 15kg

Jednostka wewnętrzna S4
typ AC071RNNDKG/EU prod. Samsung
Qch = 6,8kW
HxWxL=250x575x575mm
G = 15kg

ANALIZA ZASŁONECZNIENIA: NASŁONECZNIENIE W GODZ.14-17 NIE PRZEKRACZA WARTOŚCI GRANICZNEJ WYSŁ.PAR.60 ROZP.

0.2	went.mech.
V[m³/h]	-30
K[1/h]	2,2

0.5	went.mech.
V[m³/h]	+600/-600
K[1/h]	3,9

0.4	went.mech.
V[m³/h]	-50
K[1/h]	12,5

0.3	went.mech.
V[m³/h]	-50
K[1/h]	11,9

K5b	went.mech.
V[m³/h]	-50
K[1/h]	10,7

K5a	went.mech.
V[m³/h]	-80
K[1/h]	10,8

K5	went.mech.
V[m³/h]	-80
K[1/h]	4,2

K.1	went.mech.
V[m³/h]	+1900/-1900
K[1/h]	20,6

Czerpnia żaluzjowa 600x600mm min. 2m ponad terenem

Centrala wentylacyjna W2 wywiewna dla kuchni typ VVS030c prod. VTS 2100m3/h 350Pa filtr stalowy, tłuszczowy wymiennik glikolowy odzysku ciepła Ne = 1,50kW 1x230V HxWxL = 670x961x4448 G = 350kg

Centrala wentylacyjna N2 nawiewna dla kuchni typ VVS030c prod. VTS 2500m3/h 350Pa wymiennik glikolowy odzysku ciepła nagrzewnica wodna Q = 5,9kW 70/50°C chłodnica freonowa Q = 17,3kW R410A Ne = 1,50kW 1x230V HxWxL = 670x961x5180 G = 450kg

Agregat skraplający dla chłodnicy centrali N2 typ AM080BXMWGH/EU prod. Samsung + moduł komunikacyjny Q = 22,4kW Ne = 9,96kW 3x400V HxWxL = 1420x940x330mm G = 140kW

K.4 Magazyn 4,77 m²

K.5 Szatnia 6,31 m²

K.3 chłodnia 7,71 m²

K.2 zmywalnia 5,85 m²

Kuchnia 30 m²

Wnęka okna na węższe

do wyrzutni dachowej

Filtr kanałowy łapacz tłuszczu

Okap wywiewny 1200m³/h

Okap wywiewny 700m³/h

Szafa porz. z nawiewem (montaż zlewu h=50)

zamurowanie

objęte dotychczasowym odstępstwem post.5/2009 Wielk.Woj.Kom.PSP z aneksem

G009
WYRÓWNANIE POSADZEK DO POZ.PRZEJŚCIA
wyprowadzenie wentylacji - jak dla szatni 4w/h

CZĘŚĆ ISTNIE

W7

E30 => F65%

LINIJKA SŁOŃCA W DNIU RÓWNONOCY

PROJEKT	PRACOWNIA PROJEKTOWA MARIUSZ WRZESZCZ - ARCHITEKT UL. SCIEGIENNEGO 113, 60-304 POZNAŃ, TEL. +48 603 674 251 E-MAIL: BIURO@WRZESZCZARCHITEKCI.PL		
INWESTOR	Collegium Da Vinci, ul.Gen.T.Kutrzeby 10, 61-719 Poznań		
OBIEKT	**Przebudowa i rozbudowa budynku szkoły podstawowej daVinci wraz z rozbiórką części budynku, w Poznaniu przy ul.Golęcińskiej 9K,L,M, dz.19/1 i 20/2 Ark.15 Obr.Golęcin**	FAZA	PB
TEMAT OPRACOWANIA	PROJEKT TECHNICZNY / BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE	DATA	03.2022
OPIS	INSTALACJA WENTYLACJI MECH. RZUT PARTERU	SKALA	1:50
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Marcin Spychalski, nr upr. WKP/0211/PWOS/15	NR RYS.	IS.05
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Joanna Małecka, nr upr. WKP/0211/PWOS/10		