

RZUT PIĘTRA

UWAGI I OZNACZENIA

WSZYSTKIE WYMIARY PRZED WYKONANIEM SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

INSTALACJA C.O. /zasilanie – powrót/
rurociągi prowadzone po wierzchu ścian z rur stalowych czarnych ze szwern,
średnice wg PN–74/H–74244, łączone przez spawanie.

Instalacja odprowadzania skroplin z rur PVC o połączeniach klejonych

Przeście przez ściany
w rurach osłonowych

Rurociągi prowadzone na zewnątrz budynku po elewacji
zaizolować otuliną w płaszczu ochronnym aluminiowym

Kratka nawiewna 150x150mm

Jednostki zewnętrzne pomp ciepła zlokalizować
na dachu modułowego źródła ciepła

Zasobnik buforowy o pojemności 300 l
z izolacją termiczną grubości 70 mm w płaszczu z blachy stalowej
Masa: 100 kg

Grzejnik elektryczny 1000 W

Naczynie wzbiorcze o pojemności 50 l 3 bar

Wywietrzak dachowy Ø125

Kaskada pompa ciepła typu powietrze-woda o mocy
grzewczej przy +7/+35°C: 2x14,19 kW
Zasilanie jednostki zewnętrznej: 400 V
Pobór mocy elektr. przy +7/+35°C: 2x3,36 kW
Czynnik chłodniczy: R410A
Masa jednostki zewnętrznej: 130 kg
Masa jednostki wewnętrznej: 74 kg

Jednostka projektowa:

ALFA PROJEKT
BIURO PROJEKTOWE

ul. Ślaska 2, lok. 1-4, 06-400 Ciechanów
tel. kom.: +48 505 119 694, tel/fax: +48 (23) 307 07 67
www.alfaprojekt.com.pl, biuro@alfaprojekt.com.pl
NIP: 566-188-00-87, REGON: 141078501

Investor:

POWIAT
WARSZAWSKI ZACHODNI

ul. Poznańska 129/133
05-850 Ożarów Mazowiecki

Objekt:

POPRAWA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ BUDYNKÓW POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO – HALA SPORTOWA WRAZ Z ŁĄCZNIKIEM
I ZAPLECZEM ZESPOŁU SZKÓŁ NR 1 W BŁONIU

Adres inwestycji:

ul. Łąki 2, dz. nr ewid. 4/16, 4/17, obręb 0029 Błonie, 05–870 Błonie

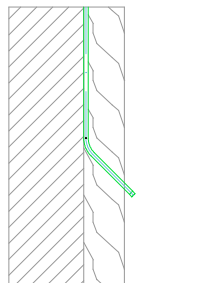
Nazwa rysunku:

RZUT PRZYZIEMIA – INSTALACJA C.O. ORAZ WENTYLACJI

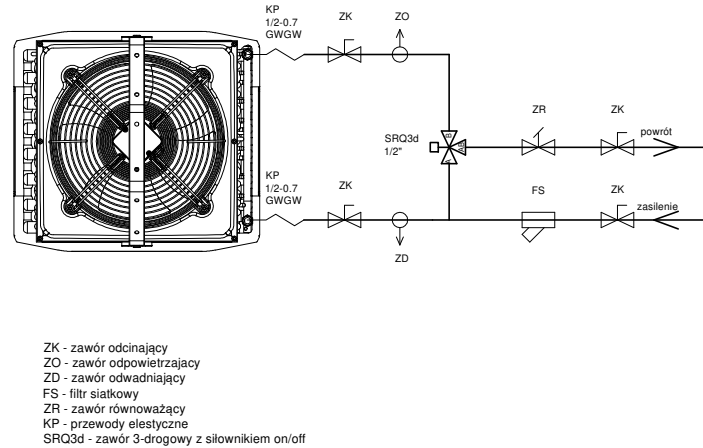
Imię i Nazwisko		Nr upr.	Podpis:	
Projektant:	mgr inż. Piotr Ślesicki	MAZ/0405/PWBS/16		
Inst. sanitarne				
Opracował:	mgr inż. Michał Olszewski	–		

Stadium:	Specjalność:	Data:	Skala:	Nr rys.
Projekt wykonawczy	Inst. sanitarne	październik 2022 r.		PW–IS01

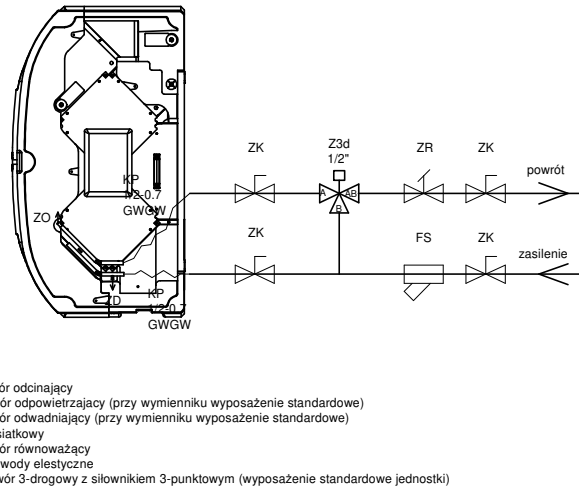
SZCZEGÓŁ WYKONANIA ODPŁYWU SKROPLIN



PODŁĄCZENIE HYDRAULICZNE NAGRZEWNIC WODNYCH



PODŁĄCZENIE HYDRAULICZNE JEDNOSTEK GRZEWczo-WENTYLACYJNYCH



SCHEMAT MONTAŻU JEDNOSTEK GRZEWczo-WENTYLACYJNYCH

