



#### Oznaczenia techniczne:

--- --- --- - instalacja centralnego ogrzewania 75/55 z rur:  
PP STABI AL PN16 - oznaczenie dn śr.wew. x gr.ścianki  
stalowych czarnych - oznaczenie Ø śr.wewn

**KU** - kurtyna powietrzna zasięg: 3,0 m , szerokość :1,6 m  
Q= 11,6 kW (70/50°C, 15/28,5°C, 509 l/h, 2,5 kPa)

Przy nastawie na 3 bieg wyd.went.

V= 1650/2100/2500 m3/h

I= 1,1 A, Nel= 0,25 kW (230V/50Hz)

m= 29,6 kg, Przyłącze: 1/2"

**RP1**- rozdzielacz ogrzewania podłogowego (zasilający i powrotny) na 9

obiegów (pomieszczenia nr 2-8) z grupą pompową w skład którego wchodzi:

1) Zestaw mieszający (elementy skręcone na uszczelkach)

- bajpass z wbudowanym zaworem odcinającym

- zawór termostatyczny mieszający trójdrogowy firmy AFRISO ATM 366

20+43°C, Kvs 1,6 m3/h

- termometr tarczowy - 2 szt.

- wysokiej klasy pompa energooszczędna WILO PARA 25-130/6-43/SCU-12 z

kablem zasilającym

2) Belka górna (MOSIADZ)

- przepływomierze zakończone nypem i złączką typu PEX 3/4 x 16 (na rurę

Alu PEX)

- zespół odpowietrzająco-spustowy z odpowietrznikiem AFRISO

3) Belka dolna (MOSIADZ)

- wkładki termostatyczne M30 x 1,5 - możliwość zamontowania siłowników

termicznych

- nypie z zamontowanymi złączkami typu PEX 3/4 x 16 (na rurę Alu PEX)

- zespół odpowietrzająco-spustowy z odpowietrznikiem AFRISO

4) komplet uchwyty montażowych polerowanych

- gumki tłumiące

- śruby montażowe

**RP2**- rozdzielacz ogrzewania podłogowego (zasilający i powrotny) na 6

obiegów (pomieszczenia nr 1,9-11) z grupą pompową wyposażenie jak w

RP1

**RP3**- rozdzielacz ogrzewania podłogowego (zasilający i powrotny) na 6

obiegów (pomieszczenia nr 12-17) z grupą pompową wyposażenie jak w

RP1

**RP4**- rozdzielacz ogrzewania podłogowego (zasilający i powrotny) na 5

obiegów (pomieszczenia nr 18-20) z grupą pompową wyposażenie jak w

RP1

Do sterowania rozdzielaczami pompowo mieszającymi zastosować regulatory

pokoju (po jednym na każdy rozdzielacz) zalecane przez producenta

rozdzielaczy z grupą pompowo-mieszającymi.

- pole grzejne ogrzewania podłogowego z rur PEX PENTA  
parametr 50/45

nr pomieszczenia      moc obliczona      rozstaw między  
                                 pęti grzejnej      rurami      polu grzejnym

powierzchnia      1,7      Q=730 W      T=20 °C      średnica rur  
pola grzejnego      12,2 m²      T=20 °C      PEX dn16      16 mm

temperatura  
obliczeniowa  
w pomieszczeniu

<b>PPU Mar Bud</b> Mariusz Borowski		www.projekty-budowlane.eu tel. 695 449 444, 24 275 50 12, e-mail: biuro@projekty-budowlane.eu	
NAZWA PROJEKTU: <b>Zmiana sposobu użytkowania części budynku szkoły podstawowej na środowiskowy dom samopomocy na terenie działki nr ewid. 105/3 obręb 0027, gm. Gozdowo pow. sierpecki.</b>			
INWESTOR: Gmina Gozdowo, ul. Krystyna Gozdawy 19,09-213 Gozdowo			
FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:
PROJEKTANT:	MAZ/0452/POOS/08		
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Łukasz Karaszewski		
TYTUŁ RYSUNKU: <b>Instalacja centralnego ogrzewania - rzut parteru</b>		DATA: 01 - 2020	BRANŻA / NUMER RYS.: <b>S6</b>
		SKALA: 1:100	