

Rozwinięcie instalacji c.o.  
dla pompy i kotła nr 1

UWAGA

OD ROZDZIELACZA DO POSZCZEGÓLNYCH PŁYT  
RURY ZASILAJĄCE UKŁADĄC W IZOLACJĘ 3mm  
PŁYTY GRZEWCZE UKŁADAC ZACHOWUJĄC ODLEGŁOŚCI  
OD ŚCIANY I INNYCH PŁYT - DYLACJĘ Z PS  
PRZEŁĄCZKI POMIĘDZY PŁYTAMI WYKONAĆ W IZOLACJI DLA OBU RUR  
W DŁUGOŚCI 20 cm W OBU KIERUNKACH  
RURY W PŁYTACH UKŁADAC W ODLEGŁOŚCIACH 20cm Z PRZESZCZEGÓLNIAMI OD 15cm PRZY ŚCIANACH ZEWN. OKNAŁCH I ŁAZIENKACH

Parametry  
pracy pompy ciepła

DACH

8,50

PIĘTRO

3,72

PARTER

0,00

LEGENDA:

- przewód zasilający c.o.
- przewód powrotny c.o.
- grzejnik płaszczyznowy podłogowy pex16mm co 15-20 cm
- średnice dn to średnice wew. rury
- przewody prowadzone w przestrzeni pod sufitem -  
odpowiednio zasilanie i powrót

- Pompa obiegowa
- Zawór zwrotny

Max silnika: 195/210/265 W  
REGULACJA WYDAJNOŚCI ZA  
POMOCA CIŚNIENIA

PO1 Q=1,0m<sup>3</sup>/h wys. 1,0bar  
PO2 Q=2,2m<sup>3</sup>/h wys. 1,0bar  
PO3 Q=2,5m<sup>3</sup>/h wys. 1,0bar  
PO4 Q=1,0m<sup>3</sup>/h wys. 1,0bar

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH I KONSULTINGOWYCH DAR			
DARIUSZ ZAGAŁA 77-200 MIASTKO UL. GÓRNA 196 TEL. 536 885 360			
TEMAT: BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY			
WIEGORZYŃSKO DZ. 245/6 OBR. EW. WIEGORZYŃSKO GMINA MIASTKO			
PROJEKTOWAŁ	NR OPRACOWANIA	POSIĘG	SKALA:
mgr inż. Dariusz Zagała	POW. 003/2023	POSIĘG	---
OPRAWIŁ	NR OPRACOWANIA	POSIĘG	DATA:
mgr inż. Dariusz Zagała	ZAP. 003/2023	POSIĘG	sierpień 2022
WZNIOSŁ	BRANŻA	SANITARNIA	Str. 16
ROZWINIĘCIE INSTALACJI C.O. C.W.U. obiegu i pompy ciepła			560

UWAGA  
RURY ZASILAJĄCE PRZECHODZĄCE DO  
INNYCH POMIESZCZEŃ PRZEZ  
KORYTARZE ZABUDOWYWAĆ W IZOLACJI  
TERMICZNEJ DO PETLI GRZEWCZEJ  
RURY ZABUDOWANE STREFIE  
PODSUFITOWEJ W OTULINIE IZOLACYJNEJ  
GRUBOŚCI MIN 10 mm

Naczynia wzbiorcze przeponowe

NW1 - obwód pierwotny pompy ciepła - N50 REFLEX

NW2 - obwód wtórny pompy ciepła - N140 REFLEX

NW3 - obwód bufora cwu

