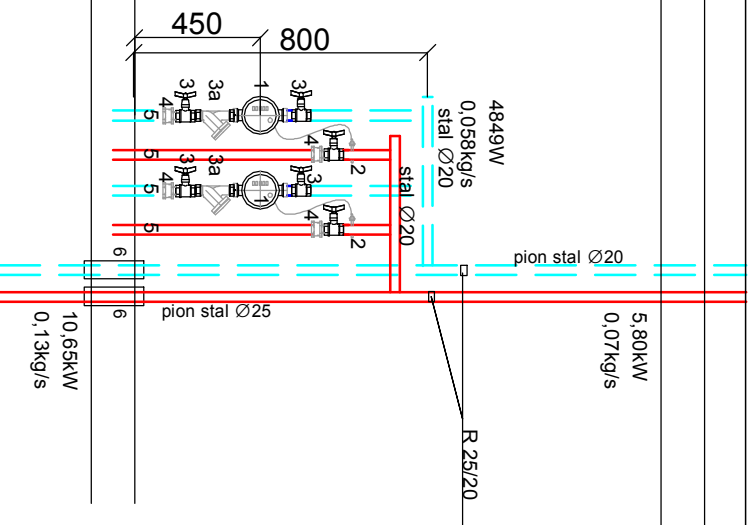


Plany co: _____
2xØ25 - 10,85kW
prowadzić w izolacji gr.32mm
2 lokale mieszkalne:
w szachtie przewidzieć mont. 2
ciepłomierzy- każdy lokal opomiarowany
odrębnie

$$\begin{array}{r} +8,97 \\ \hline \end{array}$$

1. Ciężiomierz kompaktowy
 $Q_n=0,6m^3/h$ DN15
2. Czujnik temperatury
3. Zawór kulowy grzybkowy $\varnothing 15$
nakrętno-wkrętny
- 3a - filtr siatkowy $\varnothing 15$
4. mufa PEX 20 / GZ 1/2"
6. rura PEX 20 (20x2,0)
- 6 - tuleja ochronna



instalacja co - pionowy w szachcie instalacyjnym wykonany z rur stalowych czarnych ze szwem spawanych

pianka poliuretanową w płaszczu ochronnym PVC - oznakować

Piony stal zazizolowac:

piony w zakresie średnic: dn15, dn20, dn25 i dn32 zaizolować pianką poliuretanową w płaszczu z folii PVC o grubości:

dn 25 i dn32 - gr. izolaciji 30mm

wszystkie przybory montować wg wytycznych ich producentów.

podjęcia do poszczególnych grzełników - grzełników drabinkowych i płytowych wykonacz z nur-
wielonarastwowych PE-RT/Al/PE-RT - 16x2,0 (np. f. PURMO HKS, f. Herz) ze ścian
poprzez tzw. RAKI (zawór kątowy)

wazeniach zaprogramowano grzejniki drabinkowe z wyposażeniem dodatkowym w postaci grzałki elektrycznej 1,5kW, zalecanej przez użytkownika podłączone do rozdzielaczy z rur PE-RT/Al/PE-RT 20x2,0 (w posadzce i pionach w brzdach ściennych)

instalacja co - system zaciskowy

RM - rozdzielnice co miesięczne Ø25, w szafkach ściennych pod i natynkowych
odpowiedniki automatyczne 1/2" w szafkach rozdzielaczowych,

odpowietzniki automatyczne 1/2" w szafkach rozdzielaczowych,

RM1a - rozdzielnicze 4-obw. umieszczony w szafce natynkowej, np. SWN-OP -10/3 f. KAN
RM2,3,4-e-rozdziałacze 5-obw. umieszczone w szafkach natynkowych, np. SWN-OP -10/3 f.

KAN

RM1b - rozdzielnice 3-obw. umieszczony w szafce natynkowej, np. SWN-OP -10/3 f. KAN
 RM2,3,4-f - rozdzielnice 5-obw. umieszczone w szafkach podłynkowych, np. SWP-OP -10/3 f. KAN

- przejścia przez przegrody wykonać w tulejach ochronnych

W - wentylator hażienkowy załaczany czujnikiem światła wylączenie ze zwioka czasową
Vw=50m3/h dp=25Pa

Tytuł rysunku			
RZUT II PIĘTRA - INSTALACJA CO			
Nazwa obiektu budowlanego			
BUDYNEK MIESZKALNY wielorodzinny 2-u kl./IV kond.+p na dz. nr 711 obr. BIAŁOGARD 0017 gm. BIAŁOGARD			
Projektant			
inż. Stefan Majchrowski uprawnienia nr GI-8346-8/76 upr. bud. w zakresie instalacyjno-inżynieryjnej w branży sanitarnej			
Sprawdził:			
mgr inż. Tadeusz Nowakowski upr. nr AK-8346-15/284 upr. bud. w zakresie instalacyjno-inżynieryjnej w branży sanitarnej			
Opracował			
mgr inż. Magdalena Majchrowska - Potapaska			
Data	Skala	Branża	
05.2018	1:100	SANITARNA	
	Nr rys	Nr strony	
	S20	31	

Tytuł rysunku			
RZUT II PIĘTRA - INSTALACJA CO			
Nazwa obiektu budowlanego			
BUDYNEK MIESZKALNY wielorodzinny 2-u kl./IV kond.+p na dz. nr 711 obr. BIAŁOGARD 0017 gm. BIAŁOGARD			
Projektant			
inż. Stefan Majchrowski uprawnienia nr GI-8346-8/76 upr. bud. w zakresie instalacyjno-inżynieryjnej w branży sanitarnej			
Sprawdził:			
mgr inż. Tadeusz Nowakowski upr. nr AK-8346-15/284 upr. bud. w zakresie instalacyjno-inżynieryjnej w branży sanitarnej			
Opracował			
mgr inż. Magdalena Majchrowska - Potapaska			
Data	Skala	Branża	
05.2018	1:100	SANITARNA	
	Nr rys	Nr strony	
	S20	31	