



Plany co.:
2xØ 32 -22.99kW
prowadzić w izolacji gr.32mm
3 lokale mieszkalne:
w szachcie przewidzieć mont. 3
ciepłomierzy- każdy lokal opomiarowany
odrębnie

3 lokale mieszkalne:
 prowadzić w izolacji gr.:32mm
 w szachcie przewidzieć mont. 3 ciepłomierzy-
 każdy lokal opomiarowany odrębnie

+2,99

16,37kW
0,26kg/s

0,26kg/s

UWAGA:

zapewnić wentylację szachtu instalacyjnego poprzez montaż żaluzji lamelowych w drzwiach szafki (kratka na dole i gorze drzwi)

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

zavór odc. Ø32 na zasileniu
zavór regulačný STOMAX GM dn32

00,00

22,99kW
0,36kg/s

0,36kg/s

Instalacja o - pionowy w szachtie instalacyjnym wykonać z rur stalowych czarnych ze szwem spawanych

rury stalowe, po oczyszczeniu i 2x krotnym zaizolowaniu farbą antykorozyjną, zaizolować pianką poliuretanową gr. 32mm w płaszczu ochronnym PVC - oznakować

Wszystkie przybory montować wg wytycznych ich producentów.

podjęcia do poszczególnych grzejników - grzejników drabinkowych i płytowych wykonać z rur PEX - 16x2,0 ze ścianą

poprzez tzw. RAKI (zawór katywny)

w łazienkach zaprojektowano grzejniki drabinkowe z wyposażeniem dodatkowym w postaci grzałki elektrycznej 1,5kW, załączanej przez użytkownika

podjęcia do rozdzielaczy z rur PE-RTA/PE-RT (w posadzce i pionów w bрудzaku ścienny)

RM1, RM2 - rozdzielacze co musiężne Ø25, w szafkach

odpowiedzniki automatyyczne 1/2" w szafkach rozdzielaczowych

instalacja co - system zaciśkowy

- przejśia przez przeprody wykonać w tlejach ochronnych W - wentylator łazienkowy załączany czujnikiem światła

wyłączenie ze zwłoka czasową Vw=50m3/h dp=25Pa

Tytuł rysunku			
Nazwa a obiekt budowlanego			
Projekt Budowlany BUDYNEK MIESZKALNY wielorodzinny 2-u.kl.IV kond.+p na dz. nr 711 obr. BIAŁOGARD 0017 gm. BIAŁOGARD			
Projektant			
mgr inż. Stefan Majchrowski		uprawnienia nr GT-8346-8/76 upr. bud. w zakresie instalacyjno-inżynieryjnej w branży sanitarnej	
Sprawdził:			
mgr inż. Tadeusz Nowodolski upr. nr AN-8346-152/84 upr. bud. <u>w zakresie instalacyjno-inżynieryjnej w branży sanitarnej</u>			
Opracował			
mgr inż. Magdalena Majchrowska - Potapska			
Data	Skala	Branża	Nr rys
05.2018	1:100	SANITARNA	S13
			Nr strony
			28