



Instalacja co - piony w szachtie instalacyjnym wykonąć z rur stalowych czarnych ze szwem spawanych rury stalowe, po oczyszczeniu i 1x krotnym zaizolowaniu farbą antykorozyjną zaizolować pianką poliuretanową w płaszczu ochronnym PVC - oznakować Piony stal zaizolować:

piony w zakresie średnic: dn 15, dn 20, dn 25 i dn 32 zaizolować pianką poliuretanową w płaszczu z folii PVC o grubości: dn 15 i dn 20 - gr. izolacji 20mm dn 25 i dn 32 - gr. izolacji 30mm

wszystkie przybory montować wg wytycznych ich producentów.

podjęcia do poszczególnych grzejników - grzejników drabinkowych i płytowych wykonąć z rur wielowarstwowych systemu f. PURMO HKS PE-RT/Al/PE-RT - 16x2,0 ze ściany poprzez tzw. RAKI (zawór kątowy)

w łazienkach zapojektowano grzejniki drabinkowe z wyposażeniem dodatkowym w postaci grzałki elektrycznej 1,5kW, załączanej przez użytkownika podjęcia do rozdzielaczy z rur PE-RT/Al/PE-RT 20x2,0 (w posadzce i piony w brzdach ściennych)

Instalacja co - system zaciśkowy

RM - rozdzielacze co mosiężne Ø25, w szafkach ściennych pod i natynkowych odpowietzniki automatyczne 1/2", w szafkach rozdzielaczy.

RM1a - rozdzielacz 4-obw. umieszczony w szafce natynkowej, np. SWN-OP -10/3 f. KAN

RM2,3,4-e - rozdzielacze 5-obw. umieszczone w szafkach natynkowych, np. SWN-OP -10/3 f. KAN

RM1b - rozdzielacz 3-obw. umieszczony w szafce natynkowej, np. SWN-OP -10/3 f. KAN

RM2,3,4-f - rozdzielacze 5-obw. umieszczone w szafkach podłogowych, np. SWP-OP -10/3 f. KAN

w szafce rozdzielaczowej zamont. zawór odc. dn 20 na zasileniu na powrocie zawór regulacyjny STROMAX 4017 M dn15 (Zr)

- przejścia przez przegrody wykonąć w tulejach ochronnych

W - wentylator łazienkowy załączany czujnikiem światła wyłączenie ze zwłoka czasową Vw=50m3/h dp=25Pa

Tytuł rysunku zamiennego:			
ROZWINIĘCIE INSTALACJI CO			
Nazwa obiektu budowlanego			
Projekt Wykonawczy - ZAMIENNY			
BUDYNEK MIESZKALNY wielopiętrowy 2-u kł. IV kond.+P			
na dz. nr 711			
obr. BIAŁOGARD 0017			
gm. BIAŁOGARD			
Projektant			
inż. Stefan Majchrowski			
uprawnienia nr GT-8346-8/76 upr. bud.			
w zakresie instalacyjno-inżynieryjnej w branży sanitarnej			
Sprawdził:			
mgr inż. Tadeusz Nowakowski			
upr. nr AN-6346-152/04 upr. bud.			
w zakresie instalacyjno-inżynieryjnej w branży sanitarnej			
Opracował			
mgr inż. Magdalena Majchrowska - Potapska			
Data			
09.2019	Skala	Bransza	Nr rys
	1:100	SANITARNA	S22Z
			Nr strony
			32