

Schemat montażu pompy obiegowej c.o. wraz z zaworem trójdrogowym - montaż pompy na odejściu obiegu na rozbudowywaną część:

- - - - - przewody rozdzielnicze instalacji c.o. - zastąpienie
- - - - - przewody rozdzielnicze instalacji c.o. - powrót
- - - - - przewody instalacji c.o. - zastąpienie
- - - - - przewody instalacji c.o. - powrót



 wentyliator łożeniowy



 kratka kontaktowa

- RG - rozdzielacz grzejnikowy z szafką instalacyjną
- RP - rozdzielacz podłogowy z szafką instalacyjną i zestawem mieszającym
- 1 - filtr powietrza typ DF-200 firmy Venture Industries
- 2 - wentylator typ TD-800/200 Silent 3V firmy Venture Industries
- 3 - nagrzewacz typ DH-200-60T firmy Venture Industries
- 4 - nawietrzak z grzałką typ NOGS150A o wydajności max. 74 m³/h firmy Darco
- 5 - ismiejający rozdzielacz obiegów grzewczych
- 6 - przeporowne naczyne wzbiorcze typ NGS80 firmy Reflex
- 7 - wentylek ciepła typ CB30-50M o mocy 117 kW firmy Alfa Laval

UMAGA:

Przewody instalacji c.o. prowadzone w ismiejającym budynku - stalowe czarne wg PN-80/H-74209 łączone przez spawanie. Prowadzenie przewodów pod stropem pomieszczeń.

Odcinek zewnętrznej instalacji c.o. należy wykonać z rur preizolowanych. Uporok Ecoclex Thermo Twin Ø50x6,2/200.

Przewody instalacji c.o. należy wykonać z rur PE-RT/AL/PE-RT systemu Uni Pipe MLC, łączone za pomocą złączek systemowych zaprasowywanych. Przewody zaślajają grzejniki - Ø16x2,0. Przewody rozdzielnicze prowadzone pod stropem. Prowadzenie przewodów od rozdzielnic do grzejników w posadzce.

Przewody instalacji c.o. należy izolować oliłnina z pianki poliuretanowej w płaszczu PCV np. typu Stienomom. Grubość oliłniny wg opisu.

W rozdzielnic grzejnikowym należy umieścić rułnowe zawory odcinające, odpowietrzniki oraz zawór regulacyjny typ Stornax 40/17 M firmy Herz.

Zoziemiać i podzić szafki rozdzielnicze i (nawetnowa, podziłnowa) należy dopasować do wymaganych potrzeb.

Grzejniki płytowe zaworne typ Osorno firmy VogelkNoot z wbudowanym termostatem termostatyicznym należy wyposażyć w głowice termostatyczną typ Herz D 16-28°C oraz zawór przylącznikowy łajmowy typ Herz 3000 firmy Herz.

Grzejniki kompaktowe firmy VogelkNoot należy wyposażyć w łajmowe zawory termostatyczne typ TS-80-V (Herz), powońne łajmowe zawory typ RL-1 (Herz), głowice termostatyczne typ 16-28°C (Herz) oraz odpowietrzniki regnie.

Podłaczanie grzejników do ściany złączkami systemowymi Uporok. Monitaz urządzeń grzewczych wykonać zgodnie z wytycznymi producenta urządzeń.

Wszystkie przewody prowadzić ze spadkiem min. 0,3 %. W najniższych punktach instalacji zamontować zawory spusowe, a w najwyższych zawory odpowietrzające.


Przewody i kształtki instalacji wentylacji okłagie z blichy stalowej ocynkowanej. Łączenie kanałów wentylacyjnych na nasuki.

Kanali prowadzone wewnątrz budynku prowadzić w izolacji termicznej o grubości min. 4 cm.

Wszystkie kanały instalacji wentylacji obudować.

Ruñociąć zrzedobozdaz przez ściany prowadzić w tulejach ochronnych większych o dwie dymentye od średnicy rury, umożliwiających wzdlużne przemieszczanie się przewodów większych co najmniej 1 cm od powierzchni ściany. Przestizeni pomiędzy tuleją a przewodem należy wypełnić kitem plastycznym lub elastycznym zapewniającym swobodny przesuw rury i nie powodujący uszkodzenia przewodu. W tulei nie może znajdować się żadne połączenie na przewodzie.

W przypadku kolizji instalacji c.o. i wentylacji z innymi instalacjami na bieżąco korygować trasę prowadzenia przewodów.

		Biuro Mazurek i Architekci Beata Mazurek - Architekt ul. Górna 19A/10 25-415 Kieka, tel. 600 37 50 57		
Temat:	Rozbudowa i przebudowa budynku przedszkola samorządowego o części Restaurację programu Inwestycji opieki nad dziećmi w wieku do lat 3			
Adres:	ul. Chłopi 3, 25-201 Kieka dz. nr ew.16/222, 16/223, 16/224, 16/226, 16/227, 19/281 (dalej 0077)			
Inwestor:	Związek Samorządowy nr 13, Romanuski 8, 25-422 Kieka			
Inst. wys:	RZĄD PARTIERY - INSTALACJA C.O I WENTYLACJI			
Brzoza:	PROJEKT BUDOWNIOWY			
Arzt:	SAMOTNA			
Projektkow:	mgr inż. Adam Dzwędkęci	Skala: 1 : 100	Data:	
Opisowoc:	mgr inż. Ewa Góda	Nr.ujr.:	Podpis 11. 2018	
Sprawoz:	mgr inż. Urszula Lamech-Kozak	SW/NO 16/222-16/227	Nr.rys.	
	KŁ-11594, KŁ-11694	PO/SO/0109		
			S-02	