



UWAGI

- Przewody zaprojektowano z rur stalowych ze szwem przewodowych wg. PN-74/H-74244
Przykład oznaczenia rur na rysunkach:
32/32 - rura o średnicy nominalnej 32mm
- Płony i przewody prowadzić po wierzchu ścian.
- Przewody poziome w płaszczyźnie należy zabezpieczać termicznie przy pomocy ocieplenia Stielnorm z pianki poliuretanowej bądź Thermaflex grubości 30 mm.
- Przewody poziome w płaszczyźnie należy prowadzić ze spadkiem 0,3% w kierunku rozdzielaczy.
- Płony należy łączyć z poziomami poprzez ramię kompensacyjne dł. min. 1,2 m.
- Instalację wyposażono w następującą armaturę regulacyjną:
 - termostatische zawory przegrzewnikowe RTDN-# prod. Danfoss
 - termostatische zawory z dokładną płynną nastawą wstępną, typ F firmy OVENTROP
 - zawory powietrze-grzejnikowe, RLV-F prod. Danfoss
 - regulacyjne zawory podłożone HYDRONCONTROL, firmy OVENTROP na powierzchni z króćcami spustowymi.
 - Stosować zawory odcinające wyposażone w króćce do opróżnienia instalacji.
- W projekcie pozostają istniejące grzejniki - na rozwinięciu nad grzejnikiem podano proponowany zamiennik

OZNACZENIA:

- 33/32 średnica przewodu
- zawór kulowy
- zawór regulacyjny podłożony
- × PS punkt stały
- zasilenie co
- - - powrót co
- ② nr pionu CO

Sposób oznaczenia grzejników na rysunkach:
 0 - grzejnik żelazny typ H o wysokości 40cm.
 1 - grzejnik żelazny typ H o wysokości 60cm.
 2 - grzejnik żelazny typ H o wysokości 110cm.
 0Z-001/0 - grzejnik FURMO C22 o wysokości 60cm i długości 1,0m.
 0Z-1-2/2,5 - grzejnik z rur stalowych ozebranych 1-rzędowy, 2-rury nad sobą o długości 2,5m

Pracownia KUJAWIAK			
ul. Zgrupowania Żmija 19/9, 01-875 Warszawa			
tel/fax: 663 83 02, 0-662 620 423			
Obiekt:	LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE ul. Angorska 2 Warszawa		
Temat opracowania:	Projekt wymiany instalacji centralnego ogrzewania		
Biuro:	RZUT PIWNICY		
Forma:	Standard	Forma:	Standard
Skala:	Projekt wykonawczy	Skala:	1:100
Składowanie:	Archiwizacja	Nr spr.	SS-54387
Projektant:	mgr inż. Andrzej Kujawski	Projekt:	
Opracował:	mgr inż. Magdalena Szczygiel		
Sprawił:	inż. Artur Kolanowski	MIĘDZONOC	
Data/numer rysunku:	listopad 2008		S-01