



Poziomy instalacji co w piwnicach prowadzić po ścianach jak na rysunku.  
Przejścia przez przegrody budowlane w ramach osłonowych.  
W przypadku przejść pionów przez strop parteru zachować możliwość  
wzdłużnych ruchów poziomów.  
Na prostych odcinkach o długości większej niż 6-8 m, gdzie brak  
jest możliwości samokompensacji wydłużeń termicznych stosować  
kompensatory mieszkowe odpowiedniej średnicy co ok. 4-5 m.

Szczegóły dot. średnic rur i armatury,  
nastaw wstępnych itp. podane są na rozwinięciu.  
W pomieszczeniach nieogrzewanych przewody izolować termicznie piankąpoliuretanową.  
We wszystkich pomieszczeniach gdzie ściany zostaną wyłożone płytkami  
pion i podejścia do grzejników ukryć w bruzdach ściennych po uprzednim zaizolowaniu  
przewodów pianką odporną na kontakt z zaprawą.  
W miejscach gdzie nie będzie możliwe odpowietrzanie instalacji  
przez grzejniki należy montować automatyczne zawory odpowietrzające.

Uwaga!. Instalacja jest symetryczna tzn., średnice przewodów zasilających  
i powrotnych na tym samym odcinku są jednakowe.  
Wszystkie nieoznakowane podejścia do grzejników Cu 15.

BIURO PROJEKTÓW I WYCENY NIERUCHOMOŚCI "SADYBA" BOGUSŁAWA PIETRUŃKO 65-664 Zielona Góra, ul. Waszczyka 1G/23		GMINA KROSNO ODRZAŃSKIE ul. Parkowa 1 66-600 KROSNO ODRZAŃSKIE Temat: PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA NR 4 KROSNO ODRZ. ul. Bolesława Chrobrego 33	
Instalacja CO - rzut parteru			Skala 1:100
Projektował:	inż. Stanisław Makala	Upr.sanit. 64/81/ZG	Data 01.2009
Sprawdził:	mgr inż. Anna Romejko	Upr.sanit. 44/05/Zg	Nr rys. 2