



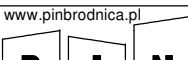


- Przejścia przewodów przez przegrody budowlane należy wykonać w stalowych tulejach ochronnych.
- Rurociągi przewodów zgodnie z zasadami kompensacji.
- Rury do grzejników HKS 16x2,0 (przewody zasilające) prowadzone w strefie komunikacji należy zaizolować termicznie w celu nie dopuszczania do przegrzewania posadzki

- Urządzenia i materiały poddawano wzorcowe, dopuszczając się stosowanie zamienników pod warunkiem zachowania takiej samej lub wyższej jakości, parametrów i możliwości współpracy zamienników
- Całość robót wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych instalacji sanitarnych oraz wytycznymi i instrukcją obsługi producenta materiałów i urządzeń
- Jeżeli zdanien wykonawcy i inwestora w dostarczonej dokumentacji nie ujęto wszystkich koniecznych elementów w zakresie podstawowego zagadnienia jak i branż związanych koniecznych do prawidłowego wykonania zgodnie z aktualnymi przepisami to przed przystąpieniem do robót musi zgłosić listę uwag, do których ustosunkuje się projektant. W innym przypadku uważa się, że dokumentacja została zaakceptowana przez wykonawcę, przejęta bez uwag do realizacji

- - woda grzewcza (zasilanie - główne rurociągi)
- - woda grzewcza (powrót - główne rurociągi)
-  - woda grzewcza (zasilanie - gałązki rozdzielcze)
-  - woda grzewcza (powrót - gałązki rozdzielcze)
-  - grzejniki ścienne
-  - szafki rozdzielaczowe

 - oznaczenia pionów instalacji c.o.

www.pinbrodnica.pl 		Nazwa i adres inwestycji: Rozbudowa budynku Zespołu Szkół Zawodowych w Kurzętniku na działce oznaczonej w ewidencji gruntów nr 1700 położonej w miejscowości Kurzętnik, gm. Kurzętnik	
Inwestor:		Powiat Nowomiejski reprezentowany przez Zarząd Powiatu w Nowym Mieście Lubawskim, 13-590 Nowe Miasto Lubawskie, ul. Rynek 1	
	Nazwisko i imię	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Paweł Tomaszewski	KUP/1070/PQS/08 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje sanitarne	
Sprawdzający	mgr inż. Marcin Behrendt	KUP/1151/PQS/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje sanitarne	
Asystent projektanta	mgr inż. Kamil Graczyk		

Rzut piętra (projekt instalacji c.o.)

Sierpień 2019r.	skala 1:100
	CO-02