



OZNACZENIA:
 Projektowana instalacja c.o. bud. Urzędu Gminy i Urzędu Stanu Cywilnego

- - - Zasilanie
- - - Powrót
- CV22/600/600 Typ i wielkość grzejnika
- P1-7 Piony główne
- PP1 Pion pomocniczy
- A - D Rozgałęzienia instalacji
- 2x DN15-32 Średnica przewodu z rur stalowych zasilania i powrotu
- 1. - 35. Oznaczenie pomieszczeń Urzędu Gminy
- 1.1 - 7.1 Oznaczenie pomieszczeń Urzędu Stanu Cywilnego
- T_p Wymagana temp. powietrza w pom.
- Q_p Obliczeniowe zapotrzebowanie na ciepło dla pom.
- Projektowana instalacja c.o. bud. Gminnego Ośrodka Kultury Sportu i Rekreacji według odrębnego opracowania
- - - Zasilanie
- - - Powrót
- 1.2 - 10.2 Oznaczenie pomieszczeń GOKiR

- UWAGI:**
- Instalację centralnego ogrzewania wykonać z rur stalowych ze szwem przewodowych lub z rur z tworzywa sztucznego (polipropylenu PP-R) zespolonych stabilizowanych mechanicznie wkładką aluminiową perforowaną
 - Przewody prowadzić po ścianach zewnętrznych tuż nad posadzką i zabudować płytami karton-gips. lub prowadzić w listwach maskujących przysięcniach o odporności cieplnej min. 90°C
 - W przypadku zabudowy płytami karton-gips. należy przewidzieć odpowiednie rewizje w miejscach wystąpienia armatury w celu jej bezproblemowej konserwacji.
 - W miejscach występowania automatycznych odpowietrzników należy zamontować kratkę umożliwiającą swobodny przepływ powietrza.
 - Należy przebudować istniejącą instalację elektryczną zlokalizowaną w przestrzeniach podokiennej w miejscach kolizji z proj. instalacją centralnego ogrzewania
 - Przewody zaizolować termicznie zgodnie z normą PN-B-02421-Ogrzewnictwo i ciepłownictwo.
 - Izolacja cieplna przewodów, armatury i urządzeń.
 - Przejścia przewodów przez przegrody budowlane wykonać w rurze osłonowej i wypełnić materiałem plastycznym.
 - W najwyższych punktach instalacji zamontować automatyczne odpowietrzniki ciepła.
 - W najniższych punktach instalacji oraz u podstawy pionów zamontować zawory spustowe.
 - U podstawy pionów P2 i P5 zamontować regulatory różnicy ciśnienia
 - Całość robót wykonać zgodnie z: Warunkami Technicznymi Odbioru Robót Budowlano-Montażowych cz.II; obowiązującymi przepisami i normami w zakresie instalacji centralnego ogrzewania; wytycznymi technicznymi producentów grzejników, armatury i osprzętu instalacji centralnego ogrzewania.

Obiekt	INSTALACJA WOD. - KAN., C.O.					
Adres	DZIAŁKA NR EW. 204 W OBRĘBIE EW. MŁODZIESZYN, W GMINIE MŁODZIESZYN					
Nazwa inw.	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU URZĘDU GMINY MŁODZIESZYN					
Nazwa opr.	PROJEKT BUDOWLANYY INSTALACJI WOD. - KAN., C.O.					
Nazwa rys.	INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA - RZUT PARTERU/PRZYZIEMIA					
Projektował	inż. Hanna Szustecka	Skala : 1 : 100				
podpis		<table border="1"> <tr> <td>Branża sanitarna</td> <td rowspan="3">Nr.rys 5</td> </tr> <tr> <td>Faza oprac. Proj.</td> </tr> <tr> <td>budowlany</td> </tr> </table>	Branża sanitarna	Nr.rys 5	Faza oprac. Proj.	budowlany
Branża sanitarna	Nr.rys 5					
Faza oprac. Proj.						
budowlany						