



Instalacja centralnego ogrzewania:

1. Instalację od istn. pionów c.o. wykonać z rur Pex/Al/Pex prowadzonych w posadzkach.
2. Grzejniki wykonać jako stalowe płytowe podłączone przez grupy zaworowe kątowe.
3. Podłączenie do grzejników wykonać rurami Pex/Al/Pex.
4. Podejścia pod grzejniki wykonać z rur Pex/Al/Pex prowadzonych w posadzce o śr. 16x2,0 mm.
5. Przejścia przez przegrody dostosować do klasy ogniowej przegród budowlanych z zastosowaniem manszet ogniowych.
6. Należy przewidzieć kompensację instalacji zgodnie z wytycznymi producenta rur.

UWAGI REALIZACYJNE:

1. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu.
2. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.
3. Przed rozpoczęciem robót należy sprawdzić trasy, wymiary istniejących instalacji.
4. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane prowadzić w rurach ochronnych.
5. Przed zamówieniem elementów instalacji i rozpoczęciem robót montażowych sprawdzić możliwość wykonania instalacji w warunkach realizacji.
6. Urządzenia sanitarne należy montować zgodnie z proj. architektonicznym oraz wymogami producenta.
7. Prowadzenie prac koordynować międzybranżowo i z nadzorem inwestorskim.
8. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z rysunkami branżowymi.
9. Wszelkie odstępstwa i niejasności wykonawstwa od rozwiązań projektowych należy konsultować z nadzorem inwestorskim.

LEGENDA:

Instalacja wodociągowa

- zimna woda
- ciepła woda
- cyrkulacja
- proj. średnice – woda zimna/woda ciepła
- hydrant p.poż. DN25 – wymiana
- istn. pion inst. wodociągowej
- proj. pion inst. wodociągowej– zasilenie z piwnicy
- istn. pion inst. hydrantowej

Instalacja kanalizacji sanitarnej

- proj. piony kan. san. PCV110
- włączenie w piwnicy do istn. pionów
- istniejący pion kan. san.
- proj. instalacja kanalizacja sanitarna

Instalacja centralnego ogrzewania

- nr pomieszczenia
- temp w pomieszczeniu
- moc obliczeniowa
- grzejnik z podłączeniem dolnym
- grzejnik łazienkowy
- zasilanie
- powrót
- nawiewnik ciśnieniowy okienny
- 30 m³/h
- istn. pion inst. centralnego ogrzewania

Wentylacja mechaniczna

- projektowany wentylator kanałowy
- wentylacja wywiewna
- projektowany anemostat wywiewny
- projektowane kanały wentylacji wywiewnej
- projektowana wydajność instalacji wentylacji

UWAGI:

1. PROJEKTOWANE POZIOMY I TRASY PROWADZENIA INSTALACJI NALEŻY BEZWZGLĘDNE SPRAWDZIĆ ZE STANEM ISTNIEJĄCYM PRZED ROZPOCZĘCIEM MONTAŻU. EWENTUALNE ROZBIEŻNOŚCI ROZWIĄZAĆ NA BUDOWIE WE WŁASNYM ZAKRESIE LUB W POROZUMIENIU Z PROJEKTANTEM.
2. W ZWIĄZKU Z MOŻLIWOŚCIĄ WYSTĘPOWANIA UTRUDNIEŃ PROWADZONYCH INSTALACJI, ZALECA SIĘ WYKONANIE KANAŁÓW PO WCZEŚNIEJSZYM DOMIARZE NA BUDOWIE.

OSTPROJEKT Biuro Architektoniczno-Budowlane Miroslaw Grzyb 07 - 410 Ostrołęka ul. Kilińskiego 32a tel. (29) 764 57 99	Nazwa rys:	RSZUT PARTERU - INST. CENTRALNEGO OGRZEWANIA	Nr rys:	IS-03
	Nazwa inwestycji:	Przebudowa części pomieszczeń ze zmianą sposobu użytkowania na salę przedszkolną w budynku Przedszkola Miejskiego nr 8 w Ostrołęce.		
	Adres inwestycji:	ul. Prądzińskiego 12, 07-410 Ostrołęka, dz. nr 50032/6 jedn. ewid. 146101, 1-M. Ostrołęka, obręb 0005	Skala:	1:50
	Inwestor:	Miasto Ostrołęka Plac gen. J. Bema 1, 07-400 Ostrołęka	projekt	branża sanitarna
Zespół projektowy:	Specjalność	Upr.	Podpis	Data:
inż. Eliza Dąbkowska	sanit.	MAZ/0100/POOS/14		07.2020r.