

1. Przed przystąpieniem do realizacji zapoznać się pozostałymi projektami instalacyjnymi oraz sprawdzić wymiary z natury. Wszelkie rozbieżności zgłosić projektantowi celem dokonania korekty rozwiązania projektowego.
2. Przepusty instalacyjne w elementach oddzielenia przeciwpożarowego powinny mieć klasę odporności ogniowej EI wymaganą dla tych elementów. Dopuszcza się nieistnienie przepustów dla pojedynczych rur instalacji wodnych, kanalizacyjnych i ogrzewczych, wprowadzanych przez ściany i stropy do pomieszczeń higienizosanitarnych. Przepusty instalacyjne o średnicy większej niż 0,04 m w ścianach i stropach pomieszczenia zamkniętego, dla których wymagana klasa odporności ogniowej jest niższa niż EI60 lub REI60, a niebędących elementami oddzielenia przeciwpożarowego, powinny mieć klasę odporności ogniowej EI ścian i stropów tego pomieszczenia.
3. Przejścia pop. wykonać w miejscach wskazanych na rysunku.
3. Przewody instalacji należy wykonać:
 - centralne ogrzewanie – przewody główne prowadzone w kanale technologicznym – z rur czarnych stalowych ze szwem;
 - centralne ogrzewanie – piony i podejścia do rozdzielaczy – z rur wielotwarstwowych z wkładką aluminiową;
 - instalacja ciepła technologicznego – z rur czarnych stalowych ze szwem.
3. Przewody instalacji c.o. i c.t. prowadzić ze spadkiem 0,3%, w kierunku pionów.
4. Podejścia do rozdzielaczy c.o. prowadzić w posadzice pomieszczenia i w brzdach w ścianach oraz nad sufitem podwieszonym. Przy przejściach przez dylatacje zabezpieczyć dodatkowo rurami osłonowymi.
5. Rzędne prowadzenia instalacji wg rzutów. W najwyższych punktach instalacji zamontować odpowietzniki.
5. Przewody instalacji c.o. i c.t. zaizolować otuliną z polietylenu o grubości zgodnie z tabelą poniżej.
6. Przewody mocować do konstrukcji stropów lub ścian przy pomocy zawiesz systemowych w rozstawach podanych w tabeli poniżej;
7. Średnice pozostałych przewodów zgodnie z opisem na rysunkach.
10. Sp. Sposób wykonania zawiesz i podpór może zostać określony po wybraniu producenta.
11. Sposób podparcia szafek rozdzielaczy wg wytycznych producenta.
12. Rzędne osi przewodów podane są od poziomu 0,00.

Maksymalny odstęp między podporami przewodów stalowych		
Srednica nominalna rury	Przewód montowany pionowo	inaczej
DN10 do DN20	2,0m	1,5m
DN25	2,9m	2,2m
DN32	3,4m	2,6m
DN40	3,9m	3,0m
DN50	4,6m	3,5m
DN65	4,9m	3,8m
DN80	5,2m	4,0m
>= DN100	5,9m	4,5m

Na przewodach pionowych należy montować nie mniej niż jedną podporę na każdą kondygnację.

dz. nr 61/8

DATA
02.2016

BRANZA
IS

STADIUM
PB

SKALA
1:100

NR RYSUNKU
311

NR PROJEKTU
PB

STADIUM
IS

BRANZA
CO

RODZ. RYS.
02

NR RYS.
A

REWIZJA