



Legenda

zasilanie instalacji c.o.

powrót instalacji c.o.

zasilanie ogrzewania podłogowego

powrót ogrzewania podłogowego

petla zasilająca ogrzewania podłogowego

petla powrotna ogrzewania podłogowego

zasilanie instalacji c.t.

powrót instalacji c.t.

Grzejnik płytowy

l

- przewody prowadzone w listwach maskujących

s

- przewody prowadzone pod stropem

b

- przewody prowadzone w bruzdach

16 x 2,0

3,7 m

- średnica rury

16 x 2,0

3,7 m

- długość rury

OPIS POMIESZCZENIA

+20 °C

Φwym: 774 W

obliczeniowa temperatura wewnętrzna

wymagana moc ogrzewania w pomieszczeniu

OPIS GRZEJNIKA

długość grzejnika

700 mm

typ grzejnika

NO 22/600

wysokość grzejnika

171 mm

Instalacje c.o. wykonane z rur typu BOR PLUS STABI i prowadzić w posadzce. Najwyższe punkty instalacji należy odpowiednio wycofać, a najniższe odwodnić. Wszystkie przejścia przewodów przez przegrody budowlane powinny być wykonane w tulejach ochronnych. Podczas montowania rurociągów zachować zasady samokompensacji przewodów oraz właściwego montażu uchwyty stających i przesuwanych. Wszystkie przejścia przez przegrody oddzielenia przeciwpożarowego oraz przegrody posiadające odporność ogniową EI 60 lub REI 60 i więcej należy zabezpieczyć do odporności ogniowej przegrody np. systemem ppóz. HILTI.

Grzejniki płytowe pracować będą na parametry czynnika grzewczego 70/50°C.

UWAGA

- Długości przewodów należy sprawdzić ze stanem rzeczywistym i w razie różnic zmierzyć na budowie.
- Instalację c.o. prowadzić zachowując warunki kompensacji wydłużeń zgodnie z zaleceniami producenta rur.
- Przy przejściach instalacji przez przegrody należy stosować tuleje ochronne wypełnione po obu stronach pianką pęczniącą PU.
- Całość rozpatrywać wraz z pozostałymi branżami.
- Przewody instalacji c.o. prowadzić w posadzce w warstwie izolacji.
- Grzejniki płytowe wyposażać w głowice termostaticzne i podłączyć do instalacji za pomocą armatury dolnozasilającej.
- Podejście do grzejnika wykonać od dołu ze ściany.
- W najwyższych punktach instalacji wykonać odpowietrzenie w najniższych odwodnienie.
- Wszystkie przewody należy izolować izolacją zgodnie z nowymi warunkami technicznymi jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Przy prowadzeniu instalacji należy mieć na uwadze konstrukcję budynku oraz infrastrukturę techniczną w tym elektryczną i teletechniczną.

UWAGA DOTYCZĄCE C.T.

- Długości przewodów należy sprawdzić ze stanem rzeczywistym i w razie różnic zmierzyć na budowie.
- Przejścia instalacji przez strefy p.poż wykonać za pomocą pianki uszczelniającej o odporności ogniowej danej przegrody p.poż.
- Przewody c.t. mocować do stropu za pomocą obejm. Instalację c.t. prowadzić zachowując warunki kompensacji wydłużeń zgodnie z zaleceniami producenta rur.
- Przy przejściach instalacji przez przegrody należy stosować tuleje ochronne wypełnione po obu stronach pianką pęczniącą PU.
- Całość rozpatrywać wraz z pozostałymi branżami.
- W najwyższych punktach instalacji wykonać odpowietrzenie w najniższych odwodnienie.
- Przejścia przewodów przez przegrody oddzielenia pożarowego należy uszczelniać masą ognioochronną o odporności ogniowej równej danej przegrodzie p.poż. przez , które przechodzą przewody.
- Wszystkie przewody należy izolować izolacją zgodnie z nowymi warunkami technicznymi jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Przy prowadzeniu instalacji należy mieć na uwadze konstrukcję budynku oraz infrastrukturę techniczną w tym elektryczną i teletechniczną.

system spalinowo-powietrzny
DN100/150

PROJEKT			ARCHITEKTURA PLUS DESIGN		
			studio		
UL. BUDOWA / UL. 30			181, 004 1 / / 030		
52-129 Wrocław			e-mail: biuro@aplusstudio.pl		
INWESTOR			MIASTO MŁAWA		
			UL. STARY RYNEK 19		
			06-500 MŁAWA		
TEMAT			PROJEKT WYKONAWCZY DWORCA		
			ZINTEGROWANEGO W MŁAWIE,		
			DZ. NR 4810/3		
OBIEKT			DWORZEC ZINTEGROWANY W MŁAWIE		
PROJEKTANT		mgr inż. Marcin Borowski	UPRAWNIENIA	WKP/0191/PWOS/15	PODPISY
NAZWA RYSUNKU					
Rzut parteru - instalacja C.O. i C.T..					
FAZA PROJEKTU		PW	BRANŻA		SANITARNĄ
SKALA		1:50	NR RYSUNKU		IS05
DATA		2020-06			
NR PROJEKTU		046			