

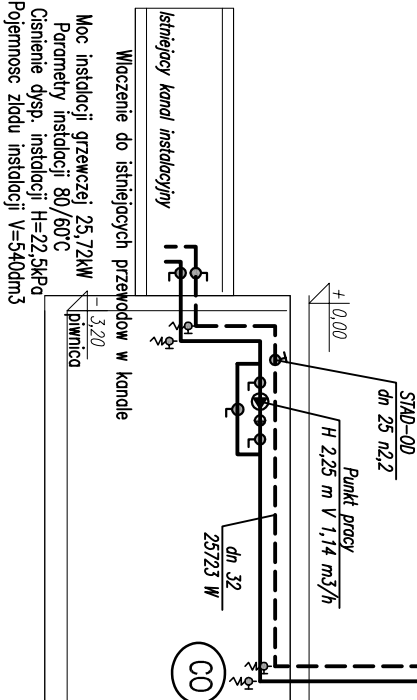
- OZNACZENIA:**
- PRZENOSY:**
- Rury stalowe ze szwem przewodowe wg. PN-80/H-74244 w izolacji termicznej
 - Rury wielowarstwowe z polietylenem sieciowanym PE-Xc/AL/PE, Tmax=90°C, Pmax=0,6MPa z systemem kształtek złączkowych

- ARMATURA**
- SIAD-OD -Zawór równoważący skłony SIAD z cyfrąw płynną nastawą wstępną, z króćcami pomiarowymi umożliwiający pomiar spłuk odcienienia, przepływu i temperatury (z możliwością wykonania blokadę nastawy oraz z funkcją odciecia oraz spustu i napełnienia). Połączenie gwintowane
 - Rozdzielacz mieszkaniowy z zaworami odcinającymi, odwodnieniem i odpowietrzeniem
 - IRV-3 -Zawór termostaticzny kłowy z bezstopniową nastawą wstępą - montowany na przewodach zasilających przy grzejnikach łazienkowych
 - REGULUX-K-O -Grzejnikowy zawór powrotny, kłowy, z nastawą wstępą (dobierany jako całkowicie otwarty) i możliwością odciecia oraz opróżnienia grzejnika
 - VEKO-N-DI - zestaw przyłączeniowy do grzejników dolnozaworowych z wkładką zaworową z funkcją odciecia i opróżnienia, wersjo kłowa

- UWAGI:**
- ODWODNIENIE**
- przez zamontowane zaworów spusławych u podstawy każdego pionu
 - przez zamontowane w najniższych miejscach instalacji kurków spusławych; w sytuacjach awaryjnych - spust części zładu do kanalizacji przez kratki ściekowe lub odwodnienia linowe przy pomocy węży giętkich z jednoczesnym domieszaniem wody zimnej (w celu schłodzenia)
 - odwodnienie na rozdzielaczach (na biece zasilającej i powrotnej)

- ODPOWIETRZANIE:**
- w najwyższych punktach sieci rozdzielczej zamontować należy zbiorniki odpowietrzające o pojemności 4,3dm³ z autonomicznymi zaworami odpowietrzającymi (z zaworem odcinającym kulowym)
 - przy zasyfionowanych górnych sieci rozdzielczej należy w najwyższych punktach zamontować autonomiczne odpowietrzniki
 - odpowietrzniki ręczne przy grzejnikach (na wyposażeniu grzejnika)
 - odpowietrzenie na rozdzielaczach (na biece zasilającej i powrotnej)

Przedstawione na rysunkach nastawy zaworów regulacyjnych należy traktować jako wstępne. Ostateczną regulację instalacji należy wykonać na budowie



Wlociny kanał instalacyjny
Moc instalacji grzewczej: 25,72kW
Prędkość przepływu: 80/60°C
Ciężar cieplej wody: H=22 mPa
Pojemność zbiornika: V=5,0dm³

liniowa linowa
12°C 0 W

Projekt ten jest własnością autora i jest chroniony przez ustawę o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wprowadzenie zmian do projektu lub kopiowanie bez zgody autora jest zabronione. Projekt ten jest własnością autora i jest chroniony przez ustawę o prawie autorskim i prawach pokrewnych. Wprowadzenie zmian do projektu lub kopiowanie bez zgody autora jest zabronione.		BIURO PROJEKTOWE		INWESTOR / ZAMAWIAJĄCY	
Faza opracowania:		PROJEKT WYKONAWCZY		SZPIAŁ MIEJSKI SPECJALISTYCZNY	
Nazwa zadania:		SZPIAŁ MIEJSKI SPECJALISTYCZNY		SZPIAŁ MIEJSKI SPECJALISTYCZNY	
Nazwa obiektu:		SZPIAŁ MIEJSKI SPECJALISTYCZNY		SZPIAŁ MIEJSKI SPECJALISTYCZNY	
Nazwa inwestora:		SZPIAŁ MIEJSKI SPECJALISTYCZNY		SZPIAŁ MIEJSKI SPECJALISTYCZNY	
Projektant:		SZPIAŁ MIEJSKI SPECJALISTYCZNY		SZPIAŁ MIEJSKI SPECJALISTYCZNY	
Opracował(a):		SZPIAŁ MIEJSKI SPECJALISTYCZNY		SZPIAŁ MIEJSKI SPECJALISTYCZNY	
Sprawdził:		SZPIAŁ MIEJSKI SPECJALISTYCZNY		SZPIAŁ MIEJSKI SPECJALISTYCZNY	
Data:		2016.10		2016.10	
Nazwa rysunku:		CENTRALNEGO OGRZEWANIA		CENTRALNEGO OGRZEWANIA	
Zakres opracowania:		INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA		INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA	
Numer rysunku:		228_SMS_PW_S_CO_0_S-01_0		228_SMS_PW_S_CO_0_S-01_0	