



Pion C.O. Prowadzić z poziomu parteru. Średnice rurociągów: 2xØ22x1,5. Podejścia do rozdzielacza R3 – 2xØ22x1,5. Stosować zawór odcinający na zasilaniu DN15, powrót 2x zawór odcinający DN15. Do rozdzielacza R4 prowadzić – 2xØ22x1,5 pod stropem w przestrzeni sufitów podwieszanych.

Podejście do rozdzielacza R4 prowadzić – 2xØ22x1,5 pod stropem w przestrzeni sufitów podwieszanych, następnie przy ścianie w zabudowie. Stosować zawór odcinający na zasilaniu DN15, powrót 2x zawór odcinający DN15, 1x zawór równoważący DN15.

- LEGENDA:
- Proj. instalacja c.o. zasilanie podejście do rozdzielaczy
 - Proj. instalacja c.o. powrót podejście do rozdzielaczy
 - Proj. instalacja co. zasilanie podejście do grzejników
 - Proj. instalacja co. powrót podejście do grzejników
 - Proj. grzejnik płytowy zintegrowany "V"
 - Proj. grzejnik drabinkowy SA15 [600mm]
 - 015 +20 °C
Φwym: 1467 W
 - R1 Proj. rozdzielacz podtynkowy 8 sekcji
 - R2 Proj. rozdzielacz podtynkowy 10 sekcji
 - R3 Proj. rozdzielacz podtynkowy 8 sekcji
 - R4 Proj. rozdzielacz podtynkowy 8 sekcji
 - TS-90-V_k Typ zaworu
 - 1,00 termostaticznego/nastawa/srednica nominalna
 - DN15
 - STAD_b_odw Typ zaworu
 - 2,53 równoważącego/nastawa/srednica nominalna
 - DN15
 - 3,00 Nastawa na zaworze termostaticznym
 - Rz.s. +2,92 Rzędna spodu rurociągu od gotowej posadzki
 - Rz.s. +3,10 Rzędna spodu rurociągu po odsadźce

- UWAGA!
1. Przed przystąpieniem do robót instalacyjnych należy dokonać sprawdzenia stanu projektowanego z istniejącym oraz wyznaczyć trasę instalacji wraz z koordynacją z posołatymi branżami.
 2. Istniejąca instalacja c.o. w całości do likwidacji.
 3. Rozdzielacze w wersji natynkowej wyposażone w odpowietrzniki automatyczne, zawory spustowe, zawory odcinające oraz równoważące (powrót).
 4. Zawory odcinające + zawory równoważące montować w przestrzeni skrzynki podtynkowej w celu łatwiejszego serwisu. Przed i za zaworem równoważącym zachować odległości wg. DTR producenta.
 5. W celu przeprowadzenia obliczeń oparto się na przykładowym producencie. Wyraża się zgodą na zastosowanie innego producenta rozwiązań technicznych pod warunkiem zapewnienia równoważnych parametrów technicznych lub lepszych.
 6. Przy przejściu przez ściany, stropy stanowiące oddzielenie p.poż. należy zastosować typowe przejścia p.poż.
 7. Instalację c.o. do rozdzielaczy prowadzić pod stropem w przestrzeni sufitów podwieszanych, podejścia od rozdzielaczy do grzejników w warstwach posadzkowych. Wszystkie grzejniki podłączyć rurą Ø16x2,00.

STADIUM	
PROJEKT BUDOWLANY	
Projekt wykonawczy	
BRANŻA	
SANITARNA	
NAZWA OBIEKTU	
ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I NADBUDOWA BUDYNKU Z PRZEZNACZENIEM NA POMIESZCZENIA BIUROWE DLA STAROSTWA POWIATOWEGO W SIERPCU.	
09-200 Sierpc, ul. Kopernika 8; jedn. ew 142701_1 Sierpc; obręb 0001 Sierpc; działka 1564/2;	
TYTUŁ RYSUNKU	
RZUT 1 PIĘTRA - INSTALACJA C.O.	
SKALA RYSUNKU	NUMER RYSUNKU
1:100	CO-3
PROJEKTANT	mgr inż. ADAM LAL MAP/IS/0392/11 nr upr.: MAP/0223/POOS/11 w specjalności sanitarnej
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Marcin Obrok MAP/IS/0013/21 nr upr.: MAP/0224/PWBS/20 w specjalności sanitarnej
DATA SPORZĄDZENIA	
10.11.2021	
INWESTOR	
Powiat Sierpecki	
ul. Świętokrzyska 2a, 09-200 Sierpc	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	
WAW	
e-mail: włodzimierzkaniewski@wp.pl	
BIURO PROJEKTOWANIA I REALIZACJI ARCHITEKTURY UL. CYGANKA 7 87-800 WŁOCŁAWEK	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAW AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNY, ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY Z DN.4.02.1994r O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz.U. nr 80 z 2000r, poz. 904)	
NR. STRONY	