

Włączenie do istniejących pionów instalacji c.o. Projektowana instalacja prowadzić w przestrzeni sufitów podwieszanych, następnie bruzdami/zabudowami ściennymi podejścia do poszczególnych grzejników. Uwaga! Instalacji nie włączać do istniejących rurociągów, jeżeli nie zapewniają wymaganej średnicy. Obciążenie cieplne budynku nie ulega zmianie w stosunku do stanu pierwotnego. Nastwa na zaworze równowagującym wynika ze względu na brak informacji nastaw/przepływów istniejącej instalacji. Podana nastawa służy do celów poglądowych projektowanej instalacji. Po wpięciu do istniejącej instalacji całość (projektowana + istniejąca) należy wyregulować na zaworach równowagujących do wymaganego przepływu. Parametry proj. instalacji c.o.: 32,0kPa, 30,0kW, 922,7kg/h, 75/55°C. Pojemność instalacji ok. 430l.

Włączenie do istniejących pionów instalacji c.o. Podejścia do projektowanych grzejników prowadzić natynkowo.

Projektowaną instalację prowadzić w przestrzeni sufitów podwieszanych, podejścia do poszczególnych grzejników prowadzić w bruzdach/zabudowach ściennych. Wszystkie podejścia do grzejników prowadzić z rur $\varnothing 15 \times 1,2 \text{ mm}$. Koordynacja z pozostałymi instalacjami.

- LEGENDA:
- Proj. instalacja c.o. zasilanie
 - Proj. instalacja c.o. powrót
- Projekowany grzejnik higieniczny
podłączenie boczne – typ/iłosc płyt grzewczych/wysokość/długość/moc cieplna
- Projekowany grzejnik łazienkowy.
Typ/wysokość/szerokość/moc cieplna
- Zawór kulowy odcinający – DN równe średnicy rurociągu
- Zawór równowagujący
- Typ zaworu
termostatycznego/nastawa/średnica nominalna
- Typ zaworu
równowagującego/nastawa/średnica nominalna
- Nastawa na zaworze termostatycznym
- Nr. pomieszczenia/projektowana temp.wewnłrznna

- UWAGA!
- Przed przystąpieniem do robót instalacyjnych należy dokonać inwentaryzacji istniejącej instalacji c.o. do której zaprojektowano włączenie.
 - Nastawa na projektowanych grzejnikach oraz zaworach równowagujących dotyczy projektowanego przepływu oraz straty ciśnienia. Przed wpięciem do istniejącej instalacji należy dokonać pomiaru przepływu na istniejących zaworach równowagujących. Po wpięciu do istniejącej instalacji całość (projektowana + istniejąca) należy wyregulować na zaworach równowagujących dla wymaganego przepływu.
 - W celu przeprowadzenia obliczeń oparto się na przykładowym producencie. Wyraża się zgodę na zastosowanie innego producenta rozwiązań technicznych pod warunkiem zapewnienia równowaznych parametrów technicznych lub lepszych.
 - Przy przejściu przez ściany, stropy stanowiace oddzielenie p.poz należy zastosować typowe przejścia p.poz.
 - Wszystkie grzejniki podłączyć rurą $\varnothing 15 \times 1,2$.

STADIUM	
Projekt wykonawczy	
BRANŻA	
SANITARNA	
NAZWA OBIEKTU	
ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ODDZIAŁU ZAKĄŻNEGO SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO W SUWAŁKACH NA DZIAŁCE NR 21742/20 obręb 2 M. Suwałki PRZY UL. SZPITALNEJ 60 W SUWAŁKACH	
TYTUŁ RYSUNKU	
ROZWINIĘCIE - INSTALACJA C.O.	
SKALA RYSUNKU	NUMER RYSUNKU
---	CO3
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	
31.01.2022	
INWESTOR	
Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki w Suwałkach, ul. Szpitalna 60, 16-400 Suwałki	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	
WAW e-mail: wlodzimierzkaniewski@wp.pl	
BIURO PROJEKTOWANIA I REALIZACJI ARCHITEKTURY UL. CYGANKA 7 87-800 WOCŁAWEK	
PRAMA AUTORSKIE ZAPISZCZENIE. INWENIAR PROJEKT JEST PRZESŁANIEM PRAMA AUTORSKIEGO I GROMADZONY JEST AUTORSKIM PRAMEM OSOBYM I AUTORSKIM PRAMEM MAJĄCYM WŁASNOŚĆ ARCHITEKTOWĄ. ARCHITEKTURA URBANISTYCZNA. URBANISTYCZNY NA PODSTAWIE USTAWY Z DN. 10.10.2014 O PRAMIE AUTORSKIM I PRAMACH PODMIOTOWYCH (Dz.U. 10.10.2014, 240, 241).	
NR. STRONY	