



- LEGENDA:
- Proj. instalacja c.t. zasilanie
 - Proj. instalacja c.t. powrót
 - Proj. instalacja c.o. zasilanie
 - Proj. instalacja c.o. powrót
 - Proj. instalacja c.o. zasilanie c.w.u.
 - Proj. instalacja c.o. powrót c.w.u.
 - Proj. instalacja solary zasilanie
 - Proj. instalacja solary powrót
 - Proj. grzejnik płytowy boczny
 - Proj. grzejnik drabinkowy SA15 [600mm]
- 015 +20 °C Nr pomieszczenia / temp. pomieszczenia
015 +20 °C Q_{wym}: 1487 W strata ciepła

UWAGA!

1. Zakończenie pionów na poziomie piętra zakończyć odpowietrznikami automatycznymi z zaworami odcinającymi lub odpowietrznikami automatycznymi z zaworami odcinającymi lub odpowietrznikami automatycznymi z zaworami odcinającymi. Przed rozpoczęciem robót zaleca się wykonać przewierty kontrolne pomiędzy kondygnacjami – w przypadku niezgodności prześrót pionów należy etażować.

2. W celu przeprowadzenia obliczeń oparto się na przykładowym produkcie. Wyraża się zgodę na zastosowanie innego producenta rozwiązań technicznych pod warunkiem zapewnienia równoważnych parametrów technicznych lub lepszych.

3. Przy przejściu przez ściany, stropy stosować oddzielenie p.poż należy zastosować typowe przejścia p.poż.

Uwaga!

Istniejąca instalacja c.o. zidentyfikowana na podstawie dokumentacji archiwalnej. Całość istniejącej instalacji do likwidacji. Projektowana instalacja prowadzić pod stropami. Podejścia do poszczególnych grzejników natynkowo oraz w zabudowach (brzoza sanitarna wskazać na budowie miejsca do zabudów). Piony c.o. prowadzić natynkowo oraz w zabudowach ściennych – w pom. ogólnie dostępnych dla dzieci – brzoza sanitarna oraz budowlana uzgodnić na budowie zabudowy. Zakończenie pionów na poziomie piętra zakończyć odpowietrznikami automatycznymi z zaworami odcinającymi lub odpowietrznikami automatycznymi z zaworami odcinającymi lub odpowietrznikami automatycznymi z zaworami odcinającymi. Przed rozpoczęciem robót zaleca się wykonać przewierty kontrolne pomiędzy kondygnacjami – w przypadku niezgodności prześrót pionów należy etażować. Przed zakupem grzejników należy potwierdzić wymiary u zastosowanego producenta. W przypadku niezgodności/zmiany katalogów producenta grzejniki należy dostosować do stanu faktycznego.

Uwaga!

Całość istniejącej instalacji c.o. na obiekcie należy zlikwidować.

Pion 'C8' prowadzić na wyższe kondygnacje. Średnice rurociągów: #18x1,2 odciecia na parter: #15x1,2 na poziom piętra: #15x1,2

MIESZKANIE PRZEJĘTE PRZEZ SZKOLĘ

Jednostka Projektowa: BRANST ENGINEERS Sp. z o.o. ul. Krakowska 21 32-085 Krzeszowice www.branst-engineers.pl e-mail: biuro@branst.com.pl		GMINA WOLBROM ul. Krakowska 1 32-340 Wolbrom	
Nazwa obiektu budowlanego: Przebudowa instalacji centralnego ogrzewania, instalacji wody oraz centralnej ciepłej wody użytkowej, budowa kotłowni gazowej, wewnętrznej instalacji gazowej oraz instalacji solarnej.		Nr działek inwestycyjnych: 5124	
Adres obiektu budowlanego: Wolbrom, ul. Pod Lasem 1, woj. małopolskie		Nr projektu: 525/PA-K/03/2022	
Branta: SANITARNIA		Podpis: MARZEC 2022r.	
Funkcja: Imię i nazwisko: mgr inż. ADAM LAL		Data opracowania: MARZEC 2022r.	
Projektant: nr upr.: MAP/023P/005/11 w specjalności sanitarnej			
Sprawdzający: mgr inż. Marcin Olnek			
Ryzykowność opracowania: inż. Urszula Szulc		Nazwa: RZUT PIĘTRA - INSTALACJA C.O.	
Rysownik: inż. Urszula Szulc		Skala: 1:100	
		Nr rys. CO-03	