

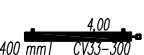









SKALA 1:100



- | | |
|---|---------------------------|
|  | instalacja CO – zasilanie |
|  | instalacja CO – powrót |
|  | grzejnik stalowy płytowy |
|  | zawór równoważący |
|  | głowica termostatyczna |
|  | pompa obiegowa |
|  | zawór kulowy odcinający |
|  | zawór zwrotny gwintowany |
|  | filtr siatkowy skośny |
- φ wym: ... W
- zapotrzebowanie ciepła na pokrycie strat ciepła w wyniku przenikania przez przegrody i wentylację [W]

UWAGI:

1. Wykonawcy i podwykonawcy zobowiązani są do sprawdzenia projektu, a w szczególności wymiarów przed przystąpieniem do prac budowlanych.
2. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami branży architektonicznej, konstrukcyjnej oraz elektrycznej.
3. Wszystkie przejścia kanałów wentylacyjnych i rur przez ściany i strop przegród oddzielenia pożarowego zabezpieczyć ogniochronnie. zabezpieczenia powinny zapewnić odporność ogniową przejść równą odporności ogniowej przegrody.
4. Izolację przewodów wentylacyjnych, wodociągowych, kanalizacyjnych i grzewczych oraz ich izolację cieplną muszą odpowiadać wymagom nierozprzestrzeniania ognia zgodnie z rozporządzeniem w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie: załącznik nr 3 pkt. 3 rozporządzenia
5. Instalację ogrzewania prowadzić pod stropem pomieszczeń w zabudowie. Podeszcza dla grzejników należy wykonać do grzejników w bruzdach ściennych

	REALIZACJA BUDÓW I PROJEKTÓW BUDOWLANYCH SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ		
Objekt:	Termomodernizacja Szkoły Podstawowej w Świnkowie		
Lokalizacja:	ul. Szkolna 4, obręb Świnków, powiat Krotoszyński, woj. wielkopolskie dz. nr 338/2		
Inwestor:	Miasto i Gmina Krotoszyn, ul. Kołłątaja 7, 63-700 Krotoszyn		
BRANŻA SANITARNA:			
Nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:	Data:
Projektant:	mgr inż. Łukasz Trawiński <small>uprawniony projektant w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i inst. i urządzeń cieplnych gazowych wod. i kan. nr upr. WKP/0420/PWOS/16</small>		27.11.2024
Stadium	Projekt techniczno-wykonawczy		
Tytuł rys.:	Instalacja ogrzewania-RZUT PIĘTRA		Nr rys.
Skala	1:100	Nr archiwalny	38/10/KR/24
			S-2
Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone, ze szczególnym uwzględnieniem przepisów Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.2022.2509 t.j. wraz z dalszymi zmianami). Każde wykorzystanie, powołanie i rozpowszechnianie możliwe tylko za pisemną zgodą Klimas Realizacja Budów i Projektów Budowlanych Sp. z o.o.			