



instalacja c.o. - zasilanie
instalacja c.o. - powrót
podłączenie od rozdzielacza do grzejnika PEX De6x2,0 (zasilanie i powrót)
grzejnik wodne stalowy płytowy dolnozasilony

+20°C/2130W - projektowana temperatura / straty ciepła
R12/3-C- rozdzielacz ogrzewania podłogowego / liczba obiegów plus ciepłomierz IN15 0-0,6 m3/h

Uwagi:
1. Instalacje c.o. prowadzić w warstwach podłogowych i krużgach ściennych.
2. Rury c.o. izolować otuliną o grubości:
- 20 mm dla rur o średnicy wewnętrznej do 22 mm,
- 30 mm dla rur o średnicy wewnętrznej od 22 mm do 35 mm,
- równa średnicy wewnętrznej rury dla rur o średnicy wewnętrznej od 35 mm do 100 mm.
Rury c.o. (podłączenie od rozdzielacza do grzejników) w warstwach podłogowych izolować otuliną o grubości 6 mm.
W przypadku zastosowania otulin izolacyjnych o współczynniku przewodzenia innym niż 0,035 W/(mK) grubość izolacji należy odpowiednio przeliczyć.
3. Przepusty instalacyjne przez przegrody (ściany, strop) powinny posiadać klasę odporności ogniowej nie mniejszą niż wymagana dla danej przegrody.

PROJEKTOWANIE - NADZÓR - DORADZTWO S.C. SŁAWOMIR FOSSA, MONIKA FOSSA UL. PODWALE 11, 59-500 ZŁOTORYJA TEL. 601799368, 605900218 www.grupapnd.pl - biuro@grupapnd.pl			
inwestor	Gmina Miejska Zawidów Pl. Zwycięstwa 21/22, 59-970 Zawidów		
obiekt	Przebudowa z rozbiórką budynku usługowego, budowa garażu dwustanowiskowego, wraz z urządzeniami budowlanymi, oraz rozbiórka trzech budynków dla zadania pn. "Poprawa warunków funkcjonowania mikro i małych przedsiębiorstw oraz producentów rolnych"	data	17.02.2022
adres	Zawidów ul. Grunwaldzka 4 dz. nr 308, obr. 0001 Zawidów, jedn. ewid. 022501_1 Zawidów		
rysunek	RZUT III PIĘTRA Instalacja c.o.	skala	1:75
stadium	PROJ. TECHNICZNY - B. SANITARNEJ	nr upr.	rys. S8
projektant	mgr inż. Bartłomiej Dąbrowski		
sprawdzający	mgr inż. Marek Kołodziejczyk		

-Wszystkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie lub rozpowszechnianie całości lub fragmentu niniejszej dokumentacji bez pisemnego zezwolenia autora jest PRÁWIE ZABRONIONE - Autodesk - licencja: SN:347-82812986