

## OZNACZENIA C.O.:

przewody zasilające inst. c.o., pex  
przewody powrotne inst. c.o., pex

Nr pomieszczenia


1.9 + 24 °C

W l t t w y n : 4 4 1 W

Temperatura wewnętrzna  
Zapotrzebowanie na ciepło

- Grzejnik/drabinka elektryczny
- Grzejnik elektryczny
- Średnica rur
- Moc na działkę
- Istniejący pion C.O.

Wynagrania izolacji cieplnej przewodów i komponentów	
L.p.	Minimalna grubość izolacji cieplnej - materiał 0,035 W/mK
1.	Øwewn. do 22 mm 20 mm
2.	Øwewn. od 22 mm do 35 mm 30 mm
3.	Øwewn. od 35 mm do 100 mm równa średnicy wewnętrznej rury
4.	Øwewn. ponad 100 mm 100 mm

Inwestor: Gmina Debrzno ul. Traugutta 2 77-310 Debrzno				Data opracowania: 15.12.2022r.	
Adres inwestycji: ul. Królewska 8 77-310 Debrzno		branża: SANITARNA PROJEKT WYKONAWCZY BUDYNEK KLASY IV-VIII			
Nazwa inwestycji: <b>Przebudowa wewnętrznej i zewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania oraz wewnętrznej instalacji elektrycznej w budynku Szkoły Podstawowej w Debrznie</b>					
Wykonał:		Podpis:			
Projektował:	mgr inż. Daniel Wiśniewski Upr.: KUP/0152/PWOS/13				
Sprawdził:	mgr inż. Jan Wiśniewski Upr.: KUP/0052/POOS/11				
Nazwa rysunku:		Skala:		Nr rys.:	
Rzut parteru - instalacja c.o.		1:100		S2	