



LEGENDA:

- Przyłącza instalacji ogrzewania podłogowego
- Rozdzielacz w szafce podtynkowej
- Obszary ogrzewania płaszczyznowego

UWAGI:

- 1) Izolacja rurociągów:  
Materiał o przewodności  $\lambda=0,035\text{W/m}\cdot\text{K}$   
Grubość izolacji w zależności od średnicy wewnętrznej  
do 22 mm - 20 mm  
do 35 mm - 30 mm  
do 100 mm - równe średnicy wewn.  
ponad 100 mm - 100 mm  
Grubość izolacji rur przechodzących przez ściany lub stropy, prowadzonych w bruzdach ściennych, skrzyżowania przewodów - min.50 % w/w.
- 2) Instalację do rozdzielacza ogrzewania płaszczyznowego wykonać w systemie KAN-therm UltraLine z rur wielowarstwowych z wkładką aluminiową spawaną doczołowo PE-RT/AL/PE-RT. System UltraLine do łączenia poszczególnych elementów składowych wykorzystuje technikę nasuwanej tulei.
- 3) Pętle ogrzewania podłogowego wykonać z rur pięciowarstwowych w systemie KAN-therm PE-RT BlueFloor z zewnętrzną warstwą EVOH, stanowiącą barierę antydyfuzyjną.

<div><div>RASCH</div><div>ARCHITEKCI</div></div>		ul. Tęczowa 8, 60-275 Poznań tel. 660 233 456, 608 359 613 biuro@rascharchitekci.pl	
nazwa inwestycji:	Przebudowa pomieszczeń oraz wejścia bocznego budynku UM Poznań		
lokalizacja:	jeden. ewid.: Miasto Poznań, obręb: 51-Poznań, arkusz: 29, działka nr ewid. 14/1, adres: pl. Kolegiacki 17, 61-841 Poznań		
stadium:	PT - Projekt Techniczny		
tytuł rys.:	INSTALACJA OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO		nr rys.: IS-01
opracowanie:	mgr inż. Anna Lassa	nr uprawnień:	WKP/0147/POOS/16
sprawdzający:	mgr inż. Ireneusz Kordusiak		WKP/0137/POOS/04
		data:	12-2023
		skala:	1:50