

**SKALA 1:100**



- proj. przewody instalacji c.o.


- proj. grzejnik łazienkowy "drabinka"
- sterownik temp. ogrzewania podłogowego

R1 = polim. 1.20, 1.23, glicel. 1.23  
R2 = pom. 1.21, 1.18, glicel. 1.18

- R3 - *pom*, 1.03, 1.22  
R4 - *pom*, 1.16, 1.17, *grzejn*, 1.17  
R5 - *pom*, 1.27  
R6 - *pom*, 1.02, 1.09, 1.10  
R7 - *pom*, 1.05, 1.04, 1.06, 1.11  
R8 - *pom*, 1.12, 1.13, 1.14, 1.15, *grzejn*, 1.15  
R9 - *pom*, 1.28, 1.29, 1.30, 1.31, 1.32

prowadzić posadzkach i bruzdach ściennych.

2. W razie konieczności grejskiej ratownicy "Grabnik" z grzałkami 300W, 230V oraz zamocowaną termistatycznie z glowkami w wykonaniu wzdłużnym. "Grabnik" podłączając układami Pax di 6 do rozdzielaczy podłogowych - odleśna nie ustrząsła w silownik elektryczny.
3. Miejsca lokalizacji sterowników ogrzewania podłogowego ustalić przed montażem z inwestorem.
4. Jednostki zewnętrzne pomp ciepła montować na gruncie, na fundamentach i w odległości, wagi wyznaczonych podcałania.

Investor	Gmina Osiek Osiek 85, 87-340 Osiek Adres obiektu Osiek, gm. Osiek dz. nr 310/3, 310/4, obręb 0008 Osiek	Buro projektowe	 <b>Biuro Inżynieringowe "NOWLINI&amp;Z"</b> Piotr Witkowski 87-300 Brodnica ul. Ceglana 16 tel. 509-165-181, e-mail: nowlini&z@p.p.pl
Strona	Stronami	Data sporz.	06/2023
Podmiot, w którym instalację	mgr inż. Piotr Witkowski; KUP/0056/P005/09	Emisję projektu budowlanego	
specjalności: instalacje sanitarne bez ograniczeń	Podmiot sporządzający: mgr inż. Paweł Tomaszewski; KUP/0070/P005/06	Projekt techniczny	
specjalności: instalacje sanitarne bez ograniczeń	Osiek		
Rodzaje i metody wykorzystania publicznej, przedziałowa wraz z oddziałem zdrowia		Typ i zakres projektu	Skala
		zrealizowania	1 : 100
			Nr projektu
			4