



ZESTAWIENIE OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO			
NR POM.	FOZSTAW [cm]	TYP RURY	LICZBA PĘTLI
10	10	PE-X/Al/PE 16x2,0	8
11	15	PE-X/Al/PE 16x2,0	1
12	15	PE-X/Al/PE 16x2,0	1
14	10	PE-X/Al/PE 16x2,0	8

- ogrzewanie grzejnikowe - zasilenie
- ogrzewanie grzejnikowe - powrot
- ogrzewanie podłogowe - zasilenie
- ogrzewanie podłogowe - powrot

KG - kocioł gazowy kondensacyjny typu Viotens 222-F firmy Viessmann o mocy 32 kW  
Kocioł posiada wbudowane naczynie wzbiorcze o poj. 18 l, dodatkowo zamontować przepływowe naczynie wzbiorcze typu NS8

Rop-1 - Rozdzielacz ogrzewania podłogowego 8 obiegów z zaworami regulacyjnymi oraz zespołem pompowo-mieszającym z zaworem 3-drogowym

Rop-2 - Rozdzielacz ogrzewania podłogowego 10 obiegów z zaworami regulacyjnymi oraz zespołem pompowo-mieszającym z zaworem 3-drogowym

GP - Grupa pompowa typu DDA111 firmy Viessmann ze zintegrowanym rozdzielaczem i sprężeniem hydraulicznym

- Instalację wykonać z rur wielwarstwowych PE-X/Al/PE
- Instalację "grzejnikową" prowadzić w posadzce w izolacji z ociepleniem PE gr. 6 mm
- Zamontować grzejniki płukowe z wbudowaną wkładką zaworową z regulacją wstępną
- Grzejnik łazienkowy wyposażyć w zawory powrotne
- Grzejniki wyposażyć w głowice termostaatyczne
- Przed rozpoczęciem realizacji projektu należy sprawdzić możliwość montażu rurociągów, kanałów, armatury i urządzeń
- Wszelkie kolizje instalacji rozwiązać na budowie w ramach nadzoru autorskiego.

OBIEKT	ADAPTACJA MRAZ Z PRZEBUDOWĄ I ROZBUDOWĄ ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU NA POTRZEBY ZŁOBKA W RODOŹNIE
ADRES	RODOŹNO, UL. ŻA JEZIOREK, DZIAŁKA NR 1920/3
INWESTOR	GMINA RODOŹNO, UL. NOWA 2, 64-610 RODOŹNO
NAZWA RYSUNKU	INSTALACJA OGRZEWANIA
PROJEKTOWAŁ	POPRIS
DATA	06.2021
SKALA	1 : 50
MGR INŻ. WOJCIECH CIESZYŃSKI	NR RYS.
upr. bud. WOP/038/PPO/5/12 w sprawie instalacyjnej	IS-03