

ROZWIĘNIĘCIE INSTALACJI OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO 40/34° C
SKALA 1:50

The diagram illustrates the floor heating system layout across several rooms:

- TP/07**: 1.07 WC, Tz=20°C, Qco=220W
- TP/08**: 1.08 Aneks k., Tz=20°C, Qco=425W
- TP/09**: 1.09 Pokój, Tz=20°C, Qco=1330W
- TP/05**: 1.05 POKÓJ, Tz=20°C, Qco=1560W
- TP/04**: 1.04 POKÓJ, Tz=20°C, Qco=965W
- TP/06**: 1.06 KOMUNIKACJA, Tz=16°C, Qco=160W

LEGENDA:

- Nr pomieszczenia
- Obliczeniowa temperatura zimą w pomieszczeniu
- Obliczeniowe zapotrzebowanie ciepła
- Przewody ogrz.podłog.: zasilanie i powrót, stalowe, ocynkowane o połączeniach zaciskanych, parametry pracy 40/34°C
- Przewody ogrzewania podłogowego: zasilanie i powrót, tworzywowe, wielowarstwowe o połączeniach zaciskanych, parametry pracy 40/34°C
- Pętla ogrzewania podłogowego
- Przewodowa listwa centralna do sterowania ogrz.podłogowym LS-8
- Dobowy, elektroniczny regulator temp., podtynkowy, zasilanie 230V
- Zawór dn 15mm odcinający, kulowy, gwintowany z motylkiem do instalacji grzewczych
- Ręczny zawór równoważący dn 15mm do instalacji grzewczych
- Zawór spustowy dn 15mm
- Automatyczny zawór odpowietrzający dn 15mm z zaworem stopowym
- Kierunek i wielkość spadku przewodów

Technical Details:

- Obieg grzejników na poddaszu: 2xØ26,0x3,0
- rozdziałacz c.o. w pom. pomocniczym nr 2.07
- ozn.wg schematu pomp ciepła
- Qop = 11470W
- dPco = 48kPa
- 11470 W / 2xØ35x1,5
- 4660 W / 2xØ22x1,5
- 6810 W / 2xØ28x1,5
- 6810 W / 2xØ32x3,0
- 3940 W / 2xØ26x3,0
- 2870 W / 2xØ20x2,0
- ZKØ20
- ZKØ15
- SP2/10
- SP3/8
- ZRØ20
- ZSØ15
- ZRØ15
- kvs=2,7m³/h, 63,3% N-3,8
- kvs=1,7m³/h, 75% N-4,5
- OA
- PODDASZE
- 1,0%
- 3‰

Jednostka projektowa	Inwestor	Objekt	Adres	Branża	Faza	Projektant	Sprawdzący	Tytuł rysunku	Skala	Numer
BIURO PROJEKTÓW TOMASZ MOSKAŁ ul. Bobrzyńskiego 43A/20, 30-348 Kraków, tel.: 608 358 229	Gmina Baranów ul. Rynek 14, 24-105 Baranów	Przebudowa i remont zabrytkowego budynku dawnej plebanii z przeniesieniem na osrodek kultury i informacji turystycznej. Adaptacja poddasza na cele użytkowe. Budowa wewnętrznych instalacji elektrycznej, wod.-kan., c.o., wentylacji mechanicznej, klimatyzacji. Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej i przyłącza wodociągowego. Budowa instalacji elektrycznej zewnętrznej oraz instalacji fotowoltaicznej na terenie. Utwardzenie terenu z miejscami parkingowymi	Baranów, działki nr ewid.: 2938, 2682 Obręb: 0001 Baranów - jedn. ewidencyjna: 061402_2 Baranów	Instalacje sanitarne - Instalacje grzewcze	projekt wykonawczy	inż. Andrzej Zabratyński	mgr inż. Grzegorz Rechten	ROZWIĘNIĘCIE INSTALACJI OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO 40/34° C	1:50	CO - 04

Jednostka projektowa	BIURO PROJEKTÓW TOMASZ MOSKAL ul. Bobrzyńskiego 43A/20, 30-348 Kraków, tel.: 608 358 229		
Investor	Gmina Baranów ul. Rynek 14, 24-105 Baranów		
Opis	Przebudowa i remont zabudowlanego budynku dawnej plebanii z podziaczeniem na ośrodek kulturalny i informacji turystycznej. Adaptacja poddasza na cele użytkowe. Budowa wewnętrznych instalacji: elektrycznej, wod.-kan., c.o., wentylacji mechanicznej, klimatyzacji. Budowa przyłącza kanalizacyjno-sanitarnej i przyłącza wodociągowego. Budowa instalacji elektrycznej zewnętrznej oraz instalacji fotowoltaicznej na terenie. Utworzenie terenu z miejscami parkingowymi		
Adres	Baranów, działki nr ewid: 2938, 2982 Obręb: 0001 Baranów Jedn. ewidencyjna: 061402, 2 Baranów		
Branda	instalacje sanitarne - instalacje grzewcze		
Faza	projekt wykonawczy		
Projektant	inż. Andrzej Zabratyński	S-11476	
Sprawdzający	mgr inż. Grzegorz Rechten	PDK/0071/PWOS/06	
Data	grudzień 2020r.		
Tytuł rysunku	ROZWIĄZANIE INSTALACJI OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO 40/34°C		
Numer	1:50 Skala CO - 04		