

**RZUT PARTERU - INSTALACJA FREONU I OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO**

**SKALA 1:100**

**LEGENDA:**

- Nr i nazwa pomieszczenia
- Temp.w pom.zimą, zapotrzebowanie ciepła
- Pion instalacji ogrzewania podłogowego, nr 1, parametry czynnika 40/34°C
- Przewody instalacji ogrzewania podłogowego w pętli, 2xØ16x2,0
- F- powierzchnia ogrzewania podłogowego, Ø16x2,0 rura wielowarstwowa, ślimak - sposób ułożenia rur w pętli, VA 10 - odl. między rurami, l- długość rur w pętli liczona razem z przyłączami l=64m
- Szafka podtynkowa nr 1 na rozdzielacze ogrzewania podłogowego z 12-oma odgałęzieniami
- Dobowy, elektroniczny regulator temp., podtynkowy, zasilanie 230V
- Pion freonowy nr 1
- Freon: przewody miedziane: gazowe gØ15,9 i cieczowe cØ9,6

Jednostka projektowa: BIURO PROJEKTÓW TOMASZ MOSKAŁ  
ul. Bobrzyńskiego 43A/20, 30-348 Kraków, tel.: 608 358 229

Inwestor: Gmina Baranów  
ul. Rynek 14, 24-105 Baranów

Obiekt: Przebudowa i remont zabytkowego budynku dawnej plebanii z przeznaczeniem na ośrodek 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

Adres: Baranów, działki nr ewid.: 2938, 2682 Obręb: 0001 Baranów  
Jedn. ewidencyjna: 061402\_2 Baranów

Branża: instalacje sanitarne - instalacje grzewcze

Faza: projekt wykonawczy

Projektant: inż. Andrzej Zabratyński S-114/76

Sprawdzający: mgr inż. Grzegorz Rechtoń PDK/0071/PWOS/06

Data: grudzień 2020r

Tytuł rysunku: RZUT PARTERU - INSTALACJA OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

Skala: 1:100

Numer: CO - 02

jednostka zewnętrzna PC1 mocy 11 kW  
wym. szer. 950 x wys.1350 x gł.330mm

1.01 Pokój  
 $T_i = 20^\circ\text{C}$ ,  $Q_{\text{ca}} = 1570\text{W}$

CP1:

Przewody instalacji ogrzewania podłogowego w pom. zimą, zapotrzebowanie ciepła

Pion instalacji ogrzewania podłogowego, nr 1, parametry czynnika  $40/34^\circ\text{C}$

Przewody instalacji ogrzewania podłogowego w pętli,  $2 \times \varnothing 16 \times 2,0$

F- powierzchnia ogrzewania podłogowego,  $\varnothing 16 \times 2,0$  rura wielowarstwowa, ślimak - sposób ułożenia rur w pętli, VA 10 - odl. między rurami, l- długość rur w pętli liczona razem z przyłączami l=64m

Szafka podtytnkowa nr 1 na rozdzielacz ogrzewania podłogowego z 12-oma odgałęzieniami

Dobowy, elektroniczny regulator temp., podtytnkowy, zasilanie 230V

Pion freonowy nr 1

Freon: przewody miedziane: gazowe  $\varnothing 15,9$  i cieczowe  $\varnothing 9,6$

|                      |   |                  |  |
|----------------------|---|------------------|--|
| Jednostka projektowa | BIURO PROJEKTÓW TOMASZ MOSKAL<br>ul. Bobrzyńskiego 43A/20, 30-348 Kraków, tel.: 608 358 229   |                  |  |
| Inwestor             | Gmina Baranów<br>ul. Rynek 14, 24-105 Baranów   |                  |  |
| Obiekt               | Przebudowa i remont zabytkowego budynku dawnej plebanii z przeznaczeniem na ośrodek 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 |                  |  |
| Adres                | Baranów, działki nr ewid: 2938, 2682 Obręb: 0001 Baranów<br>Jedn. ewidencyjna: 061402_2 Baranów   |                  |  |
| Branża               | instalacje sanitarne - instalacje grzewcze  |                  |  |
| Faza                 | projekt wykonawczy  |                  |  |
| Projektant           | inż. Andrzej Zabratyński  | S-114/76         |  |
| Sprawdzający         | mgr inż. Grzegorz Rechtoń   | PDK/0071/PWOS/06 |  |
| Data                 | grudzień 2020r  |                  |  |
| Tytuł rysunku        | RZUT PARTERU - INSTALACJA OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO  |                  |  |
| Skala                | 1:100   |                  |  |
| Numer                | CO - 02   |                  |  |