



Rozdzielacz: 1
 Typ: Rozdzielacz z wkładkami zaworowymi i rotametrami
 Typ szafki:
 G = 643,5 [kg/h]
 Δp min = 16,09 [kPa]

| Nr | Typ | Do odbiornika | G [kg/h] | Nast. (P) | Δp (P) [kPa] |
|----|------------------|---------------------|----------|-----------|--------------|
| 1 | Podłoga grzewcza | Sala_f | 138,9 | 5,50 | 6,25 |
| 2 | Podłoga grzewcza | Sala_c | 136,4 | 5,00 | 7,82 |
| 3 | Podłoga grzewcza | Kuchnia | 115,1 | 4,00 | 10,66 |
| 4 | Podłoga grzewcza | Pom.techn. | 72,9 | 2,00 | 14,37 |
| 5 | Podłoga grzewcza | WC męskie | 54,1 | 1,00 | 19,50 |
| 6 | Podłoga grzewcza | Toaleta dla niepeł. | 84,5 | 2,50 | 13,20 |
| 7 | Podłoga grzewcza | Pom. techn. | 41,6 | 1,00 | 11,51 |

Rozdzielacz: 2
 Typ: Rozdzielacz z wkładkami zaworowymi i rotametrami
 Typ szafki:
 G = 881,2 [kg/h]
 Δp min = 20,14 [kPa]

| Nr | Typ | Do odbiornika | G [kg/h] | Nast. (P) | Δp (P) [kPa] |
|----|------------------|-----------------|----------|-----------|--------------|
| 1 | Podłoga grzewcza | Sala_d | 138,9 | 5,50 | 6,25 |
| 2 | Podłoga grzewcza | Sala_a | 131,2 | 4,50 | 9,75 |
| 3 | Podłoga grzewcza | Sala_e | 138,9 | 5,50 | 6,25 |
| 4 | Podłoga grzewcza | Magazyn | 112,7 | 3,50 | 13,00 |
| 5 | Podłoga grzewcza | Sala_b | 138,8 | 5,50 | 6,24 |
| 6 | Podłoga grzewcza | hol+przedsionek | 155,8 | N | 3,88 |
| 7 | Podłoga grzewcza | Pom. techn. | 64,9 | 1,50 | 17,00 |

LEGENDA

- proj. instalacja pętli podłogowej c.o.- PE/RT 16x2,0
- proj. instalacja c.o.- zasilanie do rozdzielaczy
- proj. instalacja c.o.- powrót z rozdzielaczy
- Opis pętli ogrzewania podłogowego
- nazwa pętli
- sal.+kuch. d
- 11,15 m² VA 15 / 25 — rozstaw rur
- powierzchnia grzejna
- PROJEKTOWANY ROZDZIELACZ ogrzewania podłogowego

- Opis grzejników
- moc grzejnika
 - nastawa wstępna wkładki zaworowej
 - Φ=150 W 1,00 — długość grzejnika
 - BERLIN_120(900 mm) — typ grzejnika

| | | | |
|---|-----------------------------|--|-------------|
| DOMAN PRO | | DOMAN-PRO Arkadiusz Domański | |
| ul. Aliantów 12/1, 88-400 Żnin, NIP: 558-170-90-90 | | tel. 607 843 781, e-mail: biuro@doman-pro.pl | |
| BIURO PROJEKTOWE I OBSŁUGI INWESTYCJI | | | |
| TEMAT OPRACOWANIA | | | DATA |
| Rozbudowa i przebudowa świetlicy wiejskiej, na terenie działek nr 275/1, 275/2 w miejscowości Jaroszewo, Gmina Żnin | | | 29.10.2021 |
| TREŚĆ RYSUNKU | | | SKALA |
| WEWNĘTRZNA INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA | | | 1:100 |
| INWESTOR | | ETAP | NR RYS. |
| Gmina Żnin ul. 700-lecia, 88-400 Żnin | | PROJEKT TECHNICZNY | S 4 |
| FUNKCJA | AUTOR | NR UPRAWNIEN | SPECJALNOŚĆ |
| PROJEKTANT | mgr inż. Łukasz Manikowski | KUP/0121/PWB5/19 | SANITARNA |
| PROJEKTANT | mgr inż. Krzysztofa Tomczak | KUP/0051/POOS/14 | SANITARNA |
| SPRAWDZAJĄCY | | | |
| PODPIS | | | |