Rozdzielacz 1.1
Typ: Uponor Pro z śrubami regulacyjnymi
Typ szafki: Szafka podtynkowa SWP SWP 3
G = 1815,7 [kg/h]
Δp min = 21,66 [kPa]

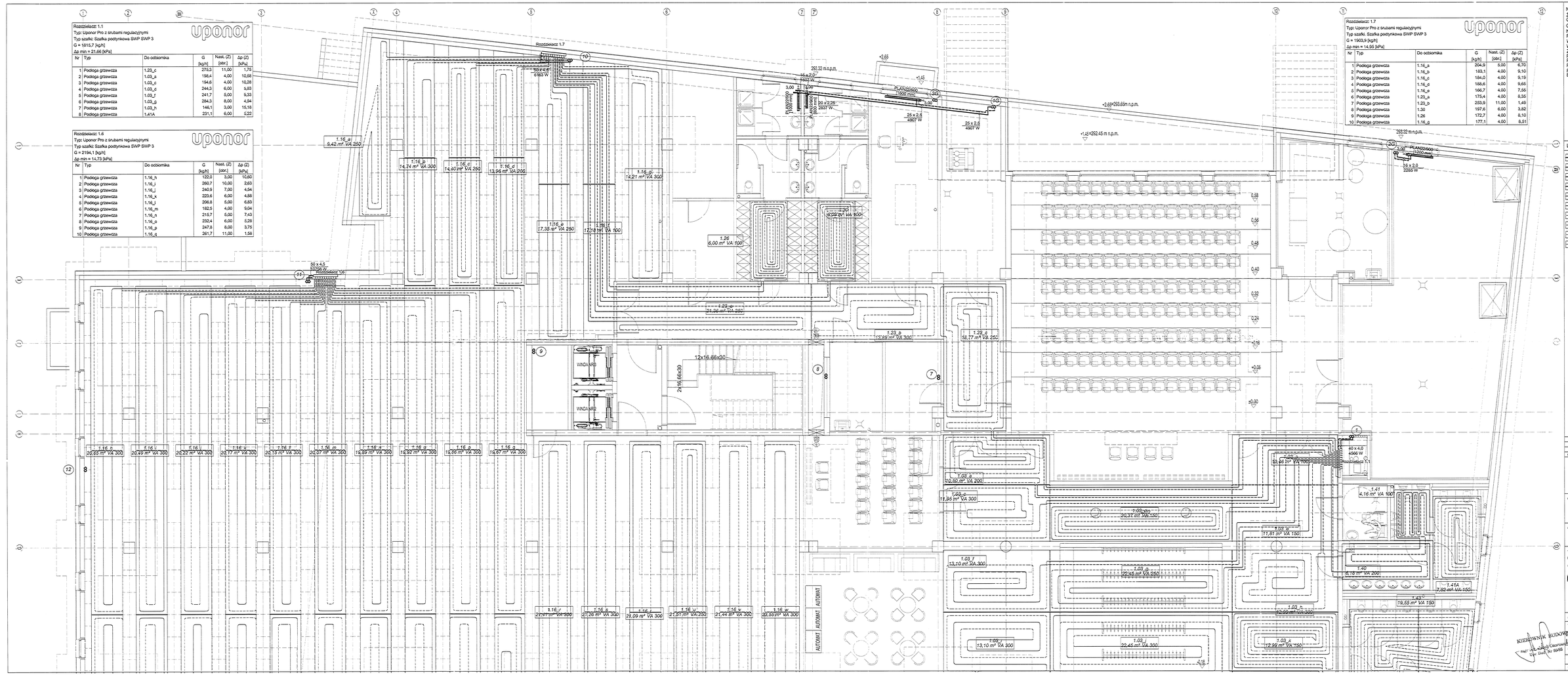
| Nr | Typ | Do odbiornika | G [kg/h] | Nast. (Z) [obr.] | Δp (Z) [kPa] |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Podłoga grzewcza | 1.23_c | 275,3 | 11,00 | 1,75 |
| 2 | Podłoga grzewcza | 1.03_e | 198,4 | 4,00 | 10,68 |
| 3 | Podłoga grzewcza | 1.03_c | 194,6 | 4,00 | 10,28 |
| 4 | Podłoga grzewcza | 1.03_d | 244,3 | 6,00 | 8,83 |
| 5 | Podłoga grzewcza | 1.03_f | 241,7 | 5,00 | 5,33 |
| 6 | Podłoga grzewcza | 1.03_g | 284,3 | 8,00 | 4,94 |
| 7 | Podłoga grzewcza | 1.03_h | 146,1 | 3,00 | 15,18 |
| 8 | Podłoga grzewcza | 1.41A | 231,1 | 6,00 | 5,22 |

Rozdzielacz 1.6
Typ: Uponor Pro z śrubami regulacyjnymi
Typ szafki: Szafka podtynkowa SWP SWP 3
G = 2194,1 [kg/h]
Δp min = 14,73 [kPa]

| Nr | Typ | Do odbiornika | G [kg/h] | Nast. (Z) [obr.] | Δp (Z) [kPa] |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Podłoga grzewcza | 1.16_h | 122,0 | 3,00 | 10,60 |
| 2 | Podłoga grzewcza | 1.16_i | 260,7 | 10,00 | 2,63 |
| 3 | Podłoga grzewcza | 1.16_j | 240,9 | 7,00 | 4,54 |
| 4 | Podłoga grzewcza | 1.16_k | 223,6 | 6,00 | 4,88 |
| 5 | Podłoga grzewcza | 1.16_l | 206,8 | 5,00 | 6,83 |
| 6 | Podłoga grzewcza | 1.16_m | 182,5 | 4,00 | 9,04 |
| 7 | Podłoga grzewcza | 1.16_n | 215,7 | 5,00 | 7,43 |
| 8 | Podłoga grzewcza | 1.16_o | 232,4 | 6,00 | 5,28 |
| 9 | Podłoga grzewcza | 1.16_p | 247,8 | 8,00 | 3,75 |
| 10 | Podłoga grzewcza | 1.16_q | 261,7 | 11,00 | 1,58 |

Rozdzielacz 1.7
Typ: Uponor Pro z śrubami regulacyjnymi
Typ szafki: Szafka podtynkowa SWP SWP 3
G = 1563,9 [kg/h]
Δp min = 14,95 [kPa]

| Nr | Typ | Do odbiornika | G [kg/h] | Nast. (Z) [obr.] | Δp (Z) [kPa] |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Podłoga grzewcza | 1.16_a | 204,9 | 5,00 | 6,70 |
| 2 | Podłoga grzewcza | 1.16_b | 183,1 | 4,00 | 9,10 |
| 3 | Podłoga grzewcza | 1.16_c | 184,0 | 4,00 | 9,19 |
| 4 | Podłoga grzewcza | 1.16_d | 168,6 | 4,00 | 9,65 |
| 5 | Podłoga grzewcza | 1.16_e | 166,7 | 4,00 | 7,55 |
| 6 | Podłoga grzewcza | 1.23_a | 175,4 | 4,00 | 6,35 |
| 7 | Podłoga grzewcza | 1.23_b | 253,9 | 11,00 | 1,49 |
| 8 | Podłoga grzewcza | 1.30 | 197,6 | 6,00 | 3,82 |
| 9 | Podłoga grzewcza | 1.26 | 172,7 | 4,00 | 8,10 |
| 10 | Podłoga grzewcza | 1.16_g | 177,1 | 4,00 | 8,51 |




NINIEJSZY RYSUNEK JEST WYDAWANY POD WARUNKIEM, ŻE NIE BĘDZIE KOPIOWANY AN UDOSTĘPNIANY BEZ UZGODNIENIA Z PPIP. WSZYSTKIE PRAWA AUTORSKIE DOTYCZĄCE TEGO RYSUNKU SĄ WŁASNOŚCIĄ PRACOWNI.
NIE NALEŻY ODMIERZAĆ WYMIARÓW Z RYSUNKU.
PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC BUDOWLANYCH WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE.
W PRZYPADKU STWIERDZENIA NIEZGODNOŚCI NALEŻY ZWRÓCIĆ SIĘ DO PPIP. W WYPADKU ROZBIEŻNOŚCI POMIĘDZY RYSUNKAMI DETALI A RYSUNKAMI CAŁOŚCI PROJEKTOWANEGO ELEMENTU, PODSTAWĄ WYMIAROWĄ SĄ RYSUNKI DETALI.
PROJEKT NALEŻY REALIZOWAĆ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ.

LEGENDA

- Powrót - ogrzewanie podłogowe
- Zasilanie - ogrzewanie podłogowe
- Powrót - ogrzewanie grzejnikowe
- Zasilanie - ogrzewanie grzejnikowe
- Powrót - przyłącza ogrzewania podłogowego
- Zasilanie-przyłącza ogrzewania podłogowego
- Powrót-rysunek pętli ogrzewania podłogowego
- Zasilanie-rysunek pętli ogrzew. podłogowego
- Dylatacja
- Taśma brzegowa
- (P1) Piony ogrzewania podłogowego
- (P2) Piony ogrzewania grzejnikowego

| | | |
|---|---|---|
| | | C |
| | | B |
| | | A |
| RODZAJ ZMIAN | DATA | PODPIS |

SCHEMAT RZUTU BUDYNKU
GRUPA A
GRUPA B

INWESTYCJA: BIBLIOTEKA GŁÓWNA Z UNIWERSYTECKIM CENTRUM DANYCH UNIWERSYTET HUMANISTYCZNO-PRZYRODNICZY KIELCE UL. ŚWIĘTOKRZYSKA 21.

INWESTOR: UNIWERSYTET HUMANISTYCZNO-PRZYRODNICZY JANA KOCHANOWSKIEGO W KIELCACH KIELCE UL. ŻEROMSKIEGO 5

PRACOWNIA PROJEKTOWA „INTUS" Z. PACHOWICZ
Kielce 25-311, ul. Ks. Piotra Ściegiennego 3 tel. (041) 342 12 00 fax. (041) 342 12 01 e-mail: intus@intus.com.pl http://www.intus.com.pl

PROJEKTANTA: NR UPRAWNIEŃ: PODPIS:

Latus
Pracownia Projektowa sp.z o.o. Kielce
ul. Ks. Piotra Ściegiennego 3 tel. (041) 367 18 00 fax. (041) 367 18 01, 367 18 02

mgr inż. Agata Zielińska KL-I/0/0001
arc. Edyta Dziewięgka
mgr inż. Monika Haba
mgr inż. Iwona Sikora
mgr inż. Agnieszka Smukarczyk

SPRAWDZAŁ: mgr inż. Piotr Zieliński KL-I/131/96

TEMAT: RZUT PARTERU
INSTALACJA O. PODŁOGOWEGO
I GRZEJNIKOWEGO

SKALA: 1:50

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

NR RYSUNKU: 2.B.

SANITARNA

DATA: czerwiec 2009 NUMER: 0000117

KIEROWNIK BUDOWY
mgr inż. Andrzej Grzywa
upr. budow. Nr 50/83