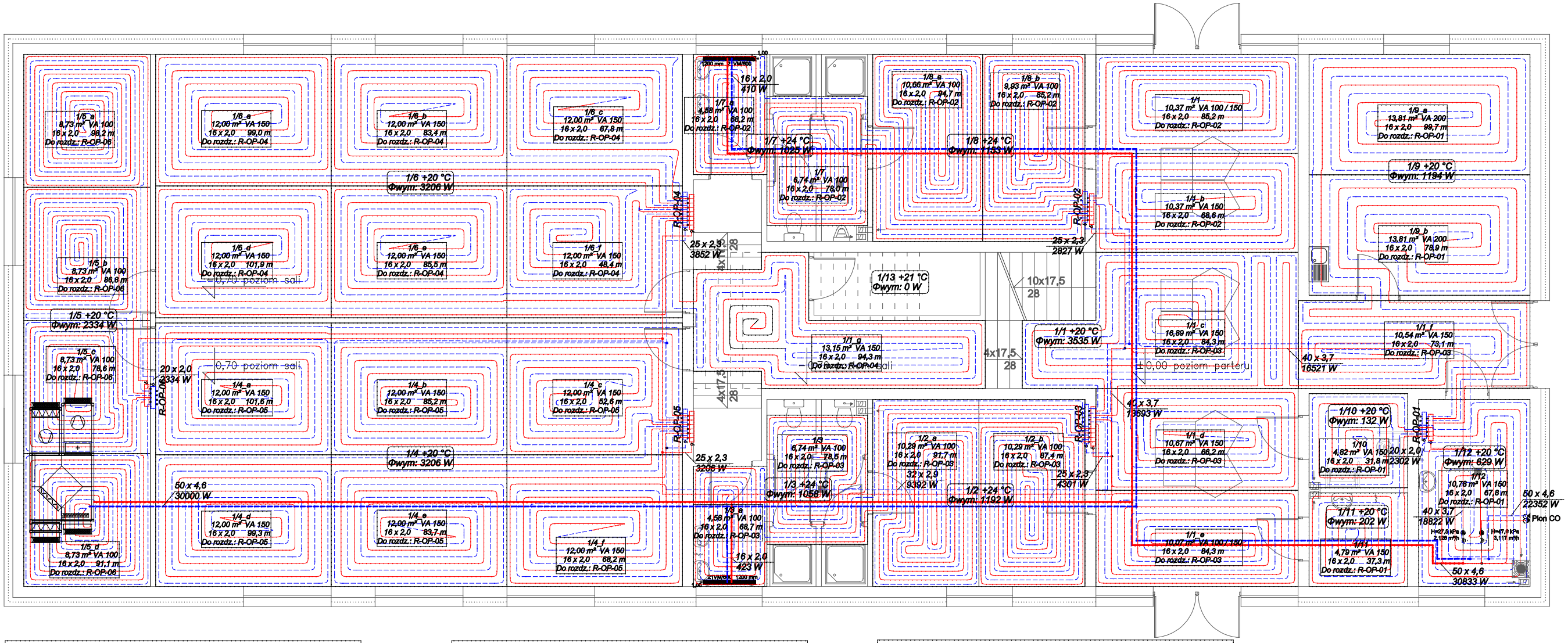

Rozdzielacz: R-OP-01
Typ: Uponor Vario S rozdzielacz z przepływom. ST
Ilość wyjść: 5
Typ szafki: Uponor Vario szafka podtynkowa PT PT 565x123mm
tz = 37,5 [°C]
G = 224,3 [kg/h]
Δp min = 6,23 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	Typ rury	Średnica	L [m]	VA
1	Podłoga grzewcza	1/11	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	16 x 2,0	37,3	150
2	Podłoga grzewcza	1/10	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	16 x 2,0	31,8	150
3	Podłoga grzewcza	1/12	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	16 x 2,0	67,6	150
4	Podłoga grzewcza	1/9_b	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	16 x 2,0	78,9	200
5	Podłoga grzewcza	1/9_a	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	16 x 2,0	99,7	200

Rozdzielacz: R-OP-02
Typ: Uponor Vario S rozdzielacz z przepływom. ST
Ilość wyjść: 8
Typ szafki: Uponor Vario szafka podtynkowa PT PT 565x123mm
tz = 37,5 [°C]
G = 410,0 [kg/h]
Δp min = 12,27 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	Typ rury	Średnica	L [m]	VA
1	Podłoga grzewcza	1/7	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	16 x 2,0	78,0	100
2	Podłoga grzewcza	1/7_a	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	16 x 2,0	88,2	100
3	Podłoga grzewcza	1/8_a	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	16 x 2,0	94,7	100
4	Podłoga grzewcza	1/8_b	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	16 x 2,0	85,2	100
5	Podłoga grzewcza	1/1_b	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	16 x 2,0	68,6	150
6	Podłoga grzewcza	1/1	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	16 x 2,0	85,2	100 / 150

Rozdzielacz: R-OP-03
Typ: Uponor Vario S rozdzielacz z przepływom. ST
Ilość wyjść: 8
Typ szafki: Uponor Vario szafka podtynkowa PT PT 715x123mm
tz = 37,5 [°C]
G = 582,4 [kg/h]
Δp min = 18,04 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	Typ rury	Średnica	L [m]	VA
1	Podłoga grzewcza	1/2_b	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	16 x 2,0	87,4	100
2	Podłoga grzewcza	1/2_a	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	16 x 2,0	91,7	100
3	Podłoga grzewcza	1/3_a	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	16 x 2,0	66,7	100
4	Podłoga grzewcza	1/3	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	16 x 2,0	78,5	100
5	Podłoga grzewcza	1/1_e	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	16 x 2,0	84,3	100 / 150
6	Podłoga grzewcza	1/1_d	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	16 x 2,0	66,2	150
7	Podłoga grzewcza	1/1_f	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	16 x 2,0	73,1	150
8	Podłoga grzewcza	1/1_c	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	16 x 2,0	84,3	150

Rozdzielacz: R-OP-04
Typ: Uponor Vario S rozdzielacz z przepływom. ST
Ilość wyjść: 7
Typ szafki: Uponor Vario szafka podtynkowa PT PT 565x123mm
tz = 37,4 [°C]
G = 352,1 [kg/h]
Δp min = 8,24 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	Typ rury	Średnica	L [m]	VA
1	Podłoga grzewcza	1/1_g	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	16 x 2,0	94,3	150
2	Podłoga grzewcza	1/6_d	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	16 x 2,0	101,9	150
3	Podłoga grzewcza	1/6_e	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	16 x 2,0	85,5	150
4	Podłoga grzewcza	1/6_f	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	16 x 2,0	48,4	150
5	Podłoga grzewcza	1/6_a	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	16 x 2,0	99,0	150
6	Podłoga grzewcza	1/6_b	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	16 x 2,0	83,4	150
7	Podłoga grzewcza	1/6_c	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	16 x 2,0	67,8	150

Rozdzielacz: R-OP-05
Typ: Uponor Vario S rozdzielacz z przepływom. ST
Ilość wyjść: 6
Typ szafki: Uponor Vario szafka podtynkowa PT PT 565x123mm
tz = 37,4 [°C]
G = 300,4 [kg/h]
Δp min = 5,19 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	Typ rury	Średnica	L [m]	VA
1	Podłoga grzewcza	1/4_f	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	16 x 2,0	68,2	150
2	Podłoga grzewcza	1/4_e	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	16 x 2,0	83,7	150
3	Podłoga grzewcza	1/4_d	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	16 x 2,0	99,3	150
4	Podłoga grzewcza	1/4_c	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	16 x 2,0	62,6	150
5	Podłoga grzewcza	1/4_b	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	16 x 2,0	85,2	150
6	Podłoga grzewcza	1/4_a	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	16 x 2,0	101,6	150

Rozdzielacz: R-OP-06
Typ: Uponor Vario S rozdzielacz z przepływom. ST
Ilość wyjść: 4
Typ szafki: Uponor Vario szafka podtynkowa PT PT 565x123mm
tz = 37,3 [°C]
G = 242,1 [kg/h]
Δp min = 5,51 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	Typ rury	Średnica	L [m]	VA
1	Podłoga grzewcza	1/6_a	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	16 x 2,0	98,2	100
2	Podłoga grzewcza	1/6_b	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	16 x 2,0	86,8	100
3	Podłoga grzewcza	1/6_c	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	16 x 2,0	78,6	100
4	Podłoga grzewcza	1/6_d	Uponor Comfort Pipe PLUS rura	16 x 2,0	91,1	100

TEMAT: BUDOWA BUDYNKU LICEUM PLASTYCZNEGO		
LOKALIZACJA: GRONOWO GÓRNE, GMINA ELBLĄG SZAFIROWA 12, 82-310 ELBLĄG		
INWESTOR: LICEUM PLASTYCZNE W GRONOWIE GÓRNYM, UL. SZAFIROWA 12, 82-310 ELBLĄG		
BRANŻA: SANITARNA	STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY	
NAZWA RYSUNKU: **RZUT PARTERU** **instalacja grzewcza**		
PROJ. **mgr inż. Paweł Lewandowski upr. WAM/0148/PWOS/14**		PODPIS:
SPR. **mgr inż. Jacek Zieliński upr. POM/0039/POOS/14**		
SKALA 1:100	DATA OPRACOWANIA: WRZESIEŃ 2017	NR RYS. S10