

Rozdziałcz: R8

Typ: z przepływom.
Typ szarki: podłogowa 850x730x10mm
G = 1090,5 [kg/m]
Δp min = 10,28 [kPa]

Nr	Do odbornika	Srednica	L	VA	G	V	Nast. (Z)	Δp (Z)
		[m]			[kg/h]	[m/s]	[l/min]	[kPa]
11,08 i	16 x 2,0	77,6	100	100	76,7	0,186	1,25	5,32
21,08 h	16 x 2,0	83,9	100	100	76,1	0,194	1,25	5,14
31,08 g	16 x 2,0	92,0	100	80,3	80,3	0,197	1,25	3,95
41,08 f	16 x 2,0	100,2	100	91,6	92,3	0,225	1,50	1,60
51,08 e	16 x 2,0	108,4	100	92,3	100,2	0,227	1,50	0,80
61,08 a	16 x 2,0	98,6	100	78,1	81,09	0,192	1,25	3,97
71,08 b	16 x 2,0	89,6	100	75,5	81,08 c	0,195	1,25	4,76
81,08 c	16 x 2,0	103,9	100	90,6	90,6	0,222	1,50	1,46
91,08 d	16 x 2,0	103,9	100	90,0	90,0	0,221	1,50	4,19
101,08	16 x 2,0	71,3	100	78,3	78,3	0,192	1,25	5,46
111,11 c	16 x 2,0	56,6	200	60,9	60,9	0,149	1,00	7,89
121,11 a	16 x 2,0	75,2	200	75,2	75,2	0,184	1,25	6,26
131,07	16 x 2,0	92,6	150	100	79,3	0,192	1,25	4,16
141,05	16 x 2,0	31,8	200	47,8	47,8	0,117	0,75	9,63

Rozdziałcz: R9

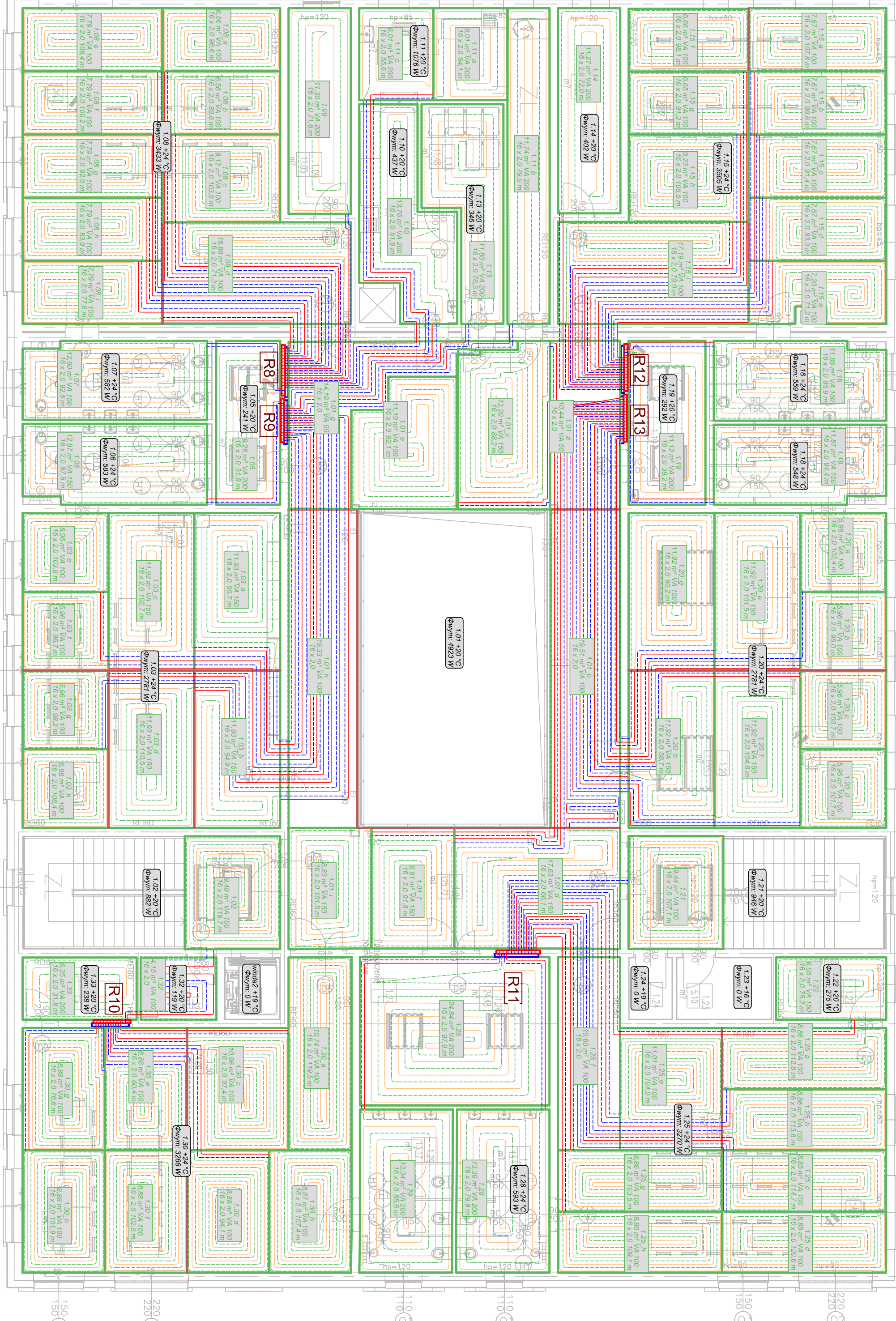
Typ: z przepływom.
Typ szarki: podłogowa 850x730x10mm
G = 811,1 [kg/m]
Δp min = 7,38 [kPa]

Nr	Do odbornika	Srednica	L	VA	G	V	Nast. (Z)	Δp (Z)
		[m]			[kg/h]	[m/s]	[l/min]	[kPa]
11,06	16 x 2,0	97,5	150	77,6	0,191	1,25	4,22	
21,10	16 x 2,0	51,6	200	46,8	0,115	0,75	9,54	
31,13	16 x 2,0	76,5	200	77,6	0,186	1,25	5,54	
41,11 b	16 x 2,0	79,0	200	75,6	0,186	1,25	5,61	
51,03 b	16 x 2,0	54,9	150	45,1	0,111	0,75	9,54	
61,03 d	16 x 2,0	105,4	150	75,7	0,185	1,25	3,74	
71,03 f	16 x 2,0	108,4	100	63,8	0,162	1,00	6,08	
81,03 g	16 x 2,0	98,2	100	74,1	0,162	1,00	4,19	
91,03 j	16 x 2,0	103,8	100	61,5	0,159	1,00	6,13	
101,03 e	16 x 2,0	102,7	100	76,1	0,161	1,00	6,13	
121,03 a	16 x 2,0	90,7	150	62,1	0,152	1,00	6,60	

Rozdziałcz: R10

Typ: z przepływom.
Typ szarki: podłogowa 850x730x10mm
G = 912,3 [kg/m]
Δp min = 23,65 [kPa]

Nr	Do odbornika	Srednica	L	VA	G	V	Nast. (Z)	Δp (Z)
		[m]			[kg/h]	[m/s]	[l/min]	[kPa]
11,02	16 x 2,0	119,7	100	140,6	0,345	2,25	1,60	
21,33	16 x 2,0	31,6	200	46,1	0,113	0,75	22,92	
31,30 a	16 x 2,0	119,5	100	106,5	0,286	1,75	9,66	
41,30 c	16 x 2,0	97,4	100	92,0	0,226	1,50	15,00	
51,30 b	16 x 2,0	107,4	100	96,5	0,237	1,50	14,59	
61,30 d	16 x 2,0	107,4	100	96,5	0,237	1,50	14,59	
71,30 f	16 x 2,0	102,5	100	92,5	0,227	1,50	20,95	
81,30 e	16 x 2,0	90,4	100	95,9	0,162	1,00	20,95	
91,30 g	16 x 2,0	76,5	100	95,4	0,165	1,25	19,31	
101,30 h	16 x 2,0	101,9	100	96,3	0,238	1,50	13,19	



Rozdziałcz: R11

Typ: z przepływom.
Typ szarki: podłogowa 850x730x10mm
G = 1237,8 [kg/m]
Δp min = 24,91 [kPa]

Nr	Do odbornika	Srednica	L	VA	G	V	Nast. (Z)	Δp (Z)
		[m]			[kg/h]	[m/s]	[l/min]	[kPa]
11,25 h	16 x 2,0	109,1	100	108,4	0,266	1,75	12,45	
21,25 g	16 x 2,0	103,5	100	97,0	0,238	1,50	15,22	
31,25 d	16 x 2,0	120,6	100	110,1	0,271	1,75	10,76	
41,25 c	16 x 2,0	114,7	100	108,4	0,266	1,75	11,82	
51,25 b	16 x 2,0	113,6	100	108,4	0,273	1,75	11,35	
61,25 a	16 x 2,0	112,8	100	108,7	0,267	1,75	11,96	
71,25 e	16 x 2,0	104,0	100	109,8	0,270	1,75	12,71	
81,22	16 x 2,0	75,2	150	64,2	0,158	1,00	21,61	
91,21	16 x 2,0	107,1	100	133,0	0,376	2,50	2,22	
101,28	16 x 2,0	79,9	200	75,1	0,184	1,25	20,17	
111,26	16 x 2,0	97,9	200	110,2	0,271	1,75	13,26	
121,29	16 x 2,0	85,6	200	81,9	0,201	1,25	18,95	

Rozdziałcz: R12

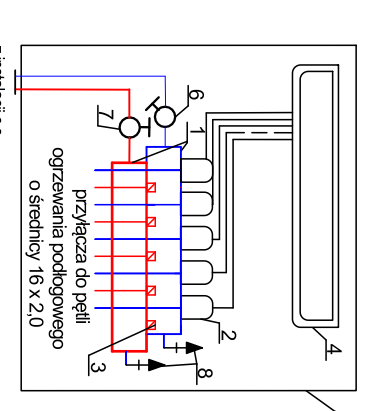
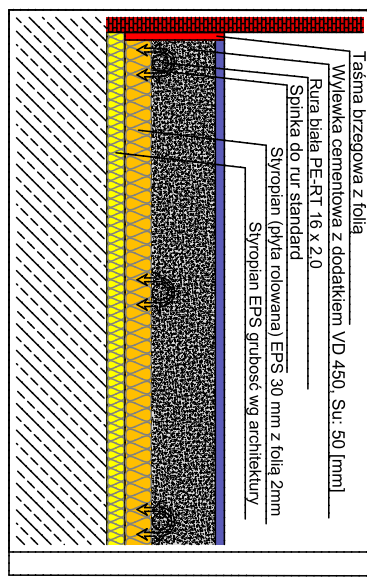
Typ: z przepływom.
Typ szarki: podłogowa 850x730x10mm
G = 5201,2 [kg/m]
Δp min = 17,32 [kPa]

Nr	Do odbornika	Srednica	L	VA	G	V	Nast. (Z)	Δp (Z)
		[m]			[kg/h]	[m/s]	[l/min]	[kPa]
11,16	16 x 2,0	85,9	150	75,1	0,194	1,25	14,40	
21,19	16 x 2,0	39,2	200	45,4	0,111	0,75	19,44	
31,18 e	16 x 2,0	94,4	150	81,5	0,220	1,25	13,49	
41,15 d	16 x 2,0	71,2	100	93,2	0,228	1,50	13,77	
51,15 c	16 x 2,0	94,1	100	94,1	0,231	1,50	12,54	
61,15 b	16 x 2,0	91,4	100	108,1	0,266	1,75	9,52	
71,15 a	16 x 2,0	99,6	100	104,9	0,296	1,75	9,21	
81,15 g	16 x 2,0	107,1	100	124,3	0,395	2,00	4,22	
91,15 f	16 x 2,0	98,1	100	109,7	0,268	1,75	8,47	
101,15 g	16 x 2,0	91,3	100	88,6	0,220	1,38	12,55	
111,15 h	16 x 2,0	105,5	100	106,2	0,228	1,75	8,34	
121,15 i	16 x 2,0	79,6	100	99,4	0,229	1,50	13,01	
131,14	16 x 2,0	72,0	200	75,8	0,186	1,25	15,63	

Rozdziałcz: R13

Typ: z przepływom.
Typ szarki: podłogowa 850x730x10mm
G = 5683,9 [kg/m]
Δp min = 11,0 [kPa]

Nr	Do odbornika	Srednica	L	VA	G	V	Nast. (Z)	Δp (Z)
		[m]			[kg/h]	[m/s]	[l/min]	[kPa]
11,01 c	16 x 2,0	89,2	150	89,4	0,227	1,50	3,70	
21,01 e	16 x 2,0	92,4	150	92,6	0,227	1,50	2,90	
31,01 f	16 x 2,0	101,5	150	94,7	0,223	1,50	1,74	
41,01 i	16 x 2,0	91,8	150	96,6	0,222	1,50	3,24	
51,01 d	16 x 2,0	69,1	150	69,1	0,165	0,75	9,67	
61,20 d	16 x 2,0	101,7	100	67,1	0,155	1,00	6,03	
71,20 f	16 x 2,0	104,8	150	97,5	0,239	1,63	9,82	
81,20 i	16 x 2,0	89,7	150	51,7	0,127	0,75	9,82	
91,20 c	16 x 2,0	100,7	100	63,7	0,156	1,00	6,53	
101,20 b	16 x 2,0	96,0	100	60,3	0,148	1,00	7,19	
111,20 a	16 x 2,0	102,4	100	80,4	0,148	1,00	6,87	
121,20 e	16 x 2,0	101,5	100	81,7	0,225	1,50	2,29	
131,20 g	16 x 2,0	90,2	150	78,2	0,192	1,25	5,16	



LEGENDA:

	Zasilanie pętlí ogrzewania podłogowego
	Powrót pętlí ogrzewania podłogowego
	Zasilanie - Przepływe pętlí ogrzewania podłogowego
	Powrót - przepływe pętlí ogrzewania podłogowego
	Dyktacja ogrzewania podłogowego

PROJEKT TECHNICZNY PRZEDSIĘWZIĘCIA GMINNEGO
WZĘZ z INFRASTRUKTURA POWIERSZĄCĄ ORAZ ROZKŁAD GŁOZŁY BŁASZACH
W RAMACH INWESTYCJI PK, TĘDOWA PODZIĘCZKA W KOBÓRCE

RZUT PIĘTRA – INSTALACJA
OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

BRANŻA: SANITARIA
INSTRUKTOR: S21
AUTOR: LUTY, 2022

PROJEKTOWAŁ: Andrzej Borkowski
OPRACOWAŁ: Podpis

PRACOWNIA PROJEKTOWA "PIK" S.C.
44-240 ZŁÓŻ, ul. Szwedka 24 tel. 092 434 42-20
www.pik.pl e-mail: biuro@pik.pl