Rozdzielacz: 0/1
Typ: Rozdzielacz z przepływomierzami (8532)
Typ szafki: Szafka rozdzielaczowa (705-775mm) z ryglem 300 mm
G = 299,7 [kg/h]
Δp min = 6,88 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	0/3_c	102,8	1,69	0,47
2	Podłoga grzewcza	0/3_b	92,7	1,50	0,38
3	Podłoga grzewcza	0/3_a	55,2	0,87	0,14
4	Podłoga grzewcza	0/2	48,9	0,75	0,11

Rozdzielacz: 0/4
Typ: Rozdzielacz z przepływomierzami (8532)
Typ szafki: Szafka rozdzielaczowa (705-775mm) z ryglem 300 mm
G = 223,7 [kg/h]
Δp min = 5,91 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	0/5	49,4	0,81	0,11
2	Podłoga grzewcza	0/6_a	76,1	1,25	0,26
3	Podłoga grzewcza	0/6_b	98,2	1,56	0,43

Rozdzielacz: 0/7
Typ: Rozdzielacz z przepływomierzami (8532)
Typ szafki: Szafka rozdzielaczowa (705-775mm) z ryglem 300 mm
G = 216,2 [kg/h]
Δp min = 5,93 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	0/8	41,6	0,63	0,08
2	Podłoga grzewcza	0/9_a	76,2	1,25	0,26
3	Podłoga grzewcza	0/9_b	98,5	1,63	0,43

Rozdzielacz: 0/10
Typ: Rozdzielacz z przepływomierzami (8532)
Typ szafki: Szafka rozdzielaczowa (705-775mm) z ryglem 300 mm
G = 226,7 [kg/h]
Δp min = 6,06 [kPa]

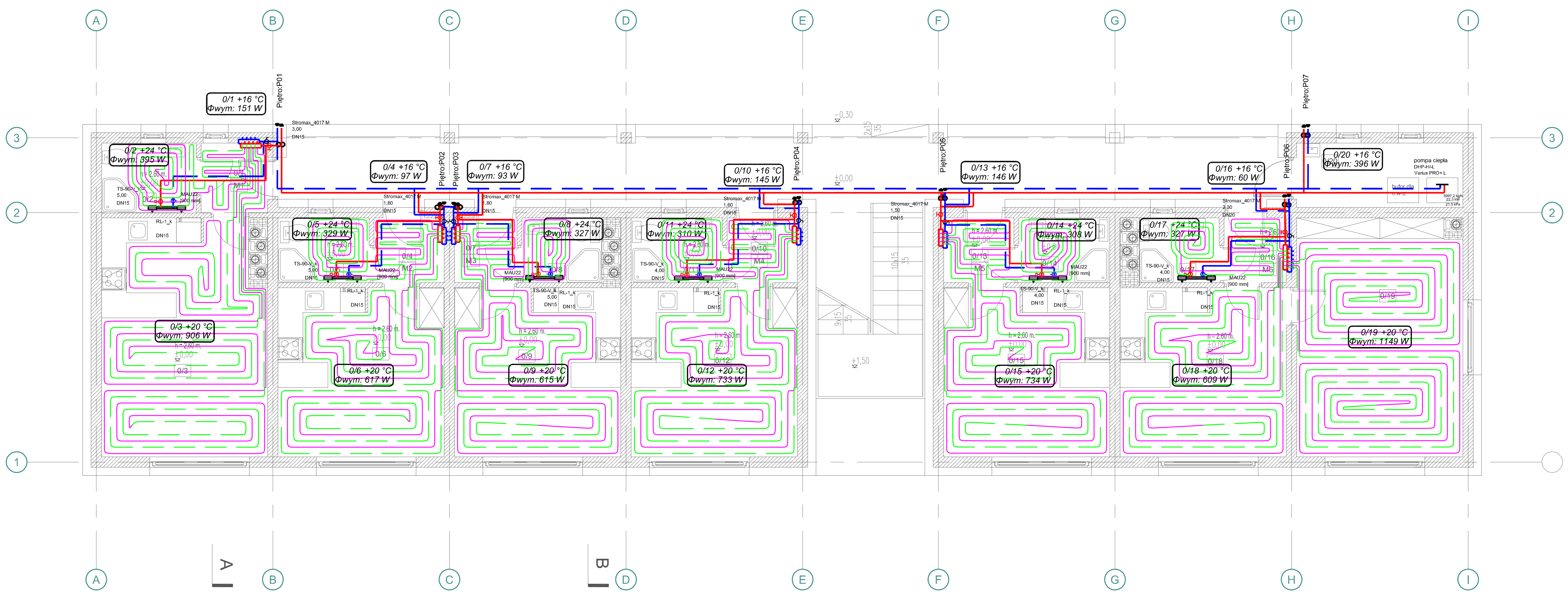
Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	0/11	50,1	0,81	0,11
2	Podłoga grzewcza	0/12_a	77,1	1,25	0,27
3	Podłoga grzewcza	0/12_b	99,6	1,63	0,44

Rozdzielacz: 0/13
Typ: Rozdzielacz z przepływomierzami (8532)
Typ szafki: Szafka rozdzielaczowa (705-775mm) z ryglem 300 mm
G = 226,6 [kg/h]
Δp min = 6,12 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	0/14	49,0	0,75	0,11
2	Podłoga grzewcza	0/15_a	77,4	1,25	0,27
3	Podłoga grzewcza	0/15_b	100,2	1,63	0,45

Rozdzielacz: 0/16
Typ: Rozdzielacz z przepływomierzami (8532)
Typ szafki: Szafka rozdzielaczowa (705-775mm) z ryglem 400 mm
G = 466,4 [kg/h]
Δp min = 10,90 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	0/17	47,4	0,75	0,10
2	Podłoga grzewcza	0/18_a	86,2	1,38	0,33
3	Podłoga grzewcza	0/18_b	96,7	1,56	0,42
4	Podłoga grzewcza	0/19_a	116,5	1,88	0,61
5	Podłoga grzewcza	0/19_b	119,6	1,94	0,64



RZUT PARTERU 1:100

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

LP.	NAZWA POMIWSZCZENIA	POSADZKA	POW. (m²)		
0/1	WIATROŁAP	PŁYTKI CER.	2,69		
0/2	ŁAZIENKA	PŁYTKI CER.	3,61		
0/3	POKÓJ Z KUCHNIĄ	PŁYTKI CER.	22,24		
				MIESZKANIE M1	28,54
0/4	WIATROŁAP	PŁYTKI CER.	2,64		
0/5	ŁAZIENKA	PŁYTKI CER.	3,42		
0/6	POKÓJ Z KUCHNIĄ	PŁYTKI CER.	16,28		
				MIESZKANIE M2	22,34
0/7	WIATROŁAP	PŁYTKI CER.	2,34		
0/8	ŁAZIENKA	PŁYTKI CER.	2,99		
0/9	POKÓJ Z KUCHNIĄ	PŁYTKI CER.	16,28		
				MIESZKANIE M3	21,61
0/10	WIATROŁAP	PŁYTKI CER.	2,64		
0/11	ŁAZIENKA	PŁYTKI CER.	3,42		
0/12	POKÓJ Z KUCHNIĄ	PŁYTKI CER.	16,28		
				MIESZKANIE M4	22,34
0/13	WIATROŁAP	PŁYTKI CER.	2,64		
0/14	ŁAZIENKA	PŁYTKI CER.	3,42		
0/15	POKÓJ Z KUCHNIĄ	PŁYTKI CER.	16,28		
				MIESZKANIE M5	22,34
0/16	WIATROŁAP	PŁYTKI CER.	2,34		
0/17	ŁAZIENKA	PŁYTKI CER.	2,99		
0/18	POKÓJ Z KUCHNIĄ	PŁYTKI CER.	16,28		
0/19	POKÓJ	PŁYTKI CER.	22,76		
				MIESZKANIE M6	44,37
0/21	POM. GOSPODARCZE	PŁYTKI CER.	6,20		
		SUMA	167,74		

Rozdzielacz: 1/1
Typ: Rozdzielacz z przepływomierzami (8532)
Typ szafki: Szafka rozdzielaczowa (705-775mm) z ryglem 300 mm
G = 304,0 [kg/h]
Δp min = 9,00 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	1/3_c	102,7	1,69	0,47
2	Podłoga grzewcza	1/3_b	95,5	1,56	0,41
3	Podłoga grzewcza	1/3_a	64,6	1,06	0,19
4	Podłoga grzewcza	1/2	41,2	0,63	0,08

Rozdzielacz: 1/4
Typ: Rozdzielacz z przepływomierzami (8532)
Typ szafki: Szafka rozdzielaczowa (705-775mm) z ryglem 300 mm
G = 224,5 [kg/h]
Δp min = 8,01 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	1/5	42,0	0,69	0,08
2	Podłoga grzewcza	1/6_a	83,2	1,38	0,31
3	Podłoga grzewcza	1/6_b	99,3	1,63	0,44

Rozdzielacz: 1/7
Typ: Rozdzielacz z przepływomierzami (8532)
Typ szafki: Szafka rozdzielaczowa (705-775mm) z ryglem 300 mm
G = 224,8 [kg/h]
Δp min = 7,47 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	1/8	41,3	0,63	0,08
2	Podłoga grzewcza	1/9_a	86,8	1,38	0,34
3	Podłoga grzewcza	1/9_b	96,7	1,56	0,42

Rozdzielacz: 1/10
Typ: Rozdzielacz z przepływomierzami (8532)
Typ szafki: Szafka rozdzielaczowa (705-775mm) z ryglem 300 mm
G = 227,6 [kg/h]
Δp min = 8,30 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	1/11	42,4	0,69	0,08
2	Podłoga grzewcza	1/12_a	84,1	1,38	0,32
3	Podłoga grzewcza	1/12_b	101,1	1,63	0,46

Rozdzielacz: 1/13
Typ: Rozdzielacz z przepływomierzami (8532)
Typ szafki: Szafka rozdzielaczowa (705-775mm) z ryglem 300 mm
G = 229,5 [kg/h]
Δp min = 8,51 [kPa]

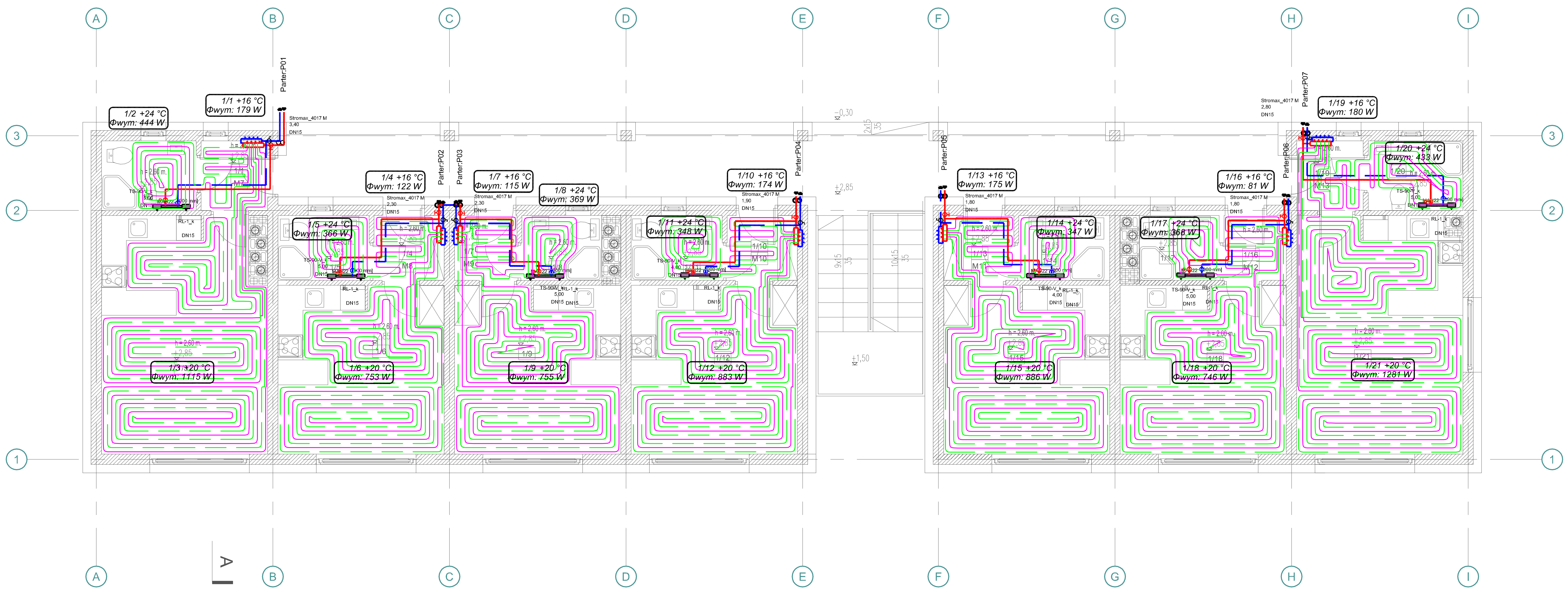
Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	1/14	42,1	0,69	0,08
2	Podłoga grzewcza	1/15_a	85,0	1,38	0,32
3	Podłoga grzewcza	1/15_b	102,4	1,69	0,47

Rozdzielacz: 1/16
Typ: Rozdzielacz z przepływomierzami (8532)
Typ szafki: Szafka rozdzielaczowa (705-775mm) z ryglem 300 mm
G = 230,6 [kg/h]
Δp min = 7,88 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	1/17	40,8	0,63	0,07
2	Podłoga grzewcza	1/18_a	90,2	1,44	0,36
3	Podłoga grzewcza	1/18_b	99,7	1,63	0,45

Rozdzielacz: 1/19
Typ: Rozdzielacz z przepływomierzami (8532)
Typ szafki: Szafka rozdzielaczowa (705-775mm) z ryglem 300 mm
G = 339,1 [kg/h]
Δp min = 9,54 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	1/21_c	107,0	1,75	0,51
2	Podłoga grzewcza	1/21_b	99,7	1,63	0,45
3	Podłoga grzewcza	1/21_a	83,0	1,31	0,31
4	Podłoga grzewcza	1/20	49,4	0,81	0,11



RZUT PIĘTRA 1:100

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

LP.	NAZWA POMIWSZCZENIA	POSADZKA	POW. (m²)		
1/1	WIATROŁAP	PŁYTKI CER.	2,69		
1/2	ŁAZIENKA	PŁYTKI CER.	3,61		
1/3	POKÓJ Z KUCHNIĄ	PŁYTKI CER.	22,24		
				MIESZKANIE M7	28,54
1/4	WIATROŁAP	PŁYTKI CER.	2,64		
1/5	ŁAZIENKA	PŁYTKI CER.	3,42		
1/6	POKÓJ Z KUCHNIĄ	PŁYTKI CER.	16,28		
				MIESZKANIE M8	22,34
1/7	WIATROŁAP	PŁYTKI CER.	2,34		
1/8	ŁAZIENKA	PŁYTKI CER.	2,99		
1/9	POKÓJ Z KUCHNIĄ	PŁYTKI CER.	16,28		
				MIESZKANIE M9	21,61
1/10	WIATROŁAP	PŁYTKI CER.	2,64		
1/11	ŁAZIENKA	PŁYTKI CER.	3,42		
1/12	POKÓJ Z KUCHNIĄ	PŁYTKI CER.	16,28		
				MIESZKANIE M10	22,34
1/13	WIATROŁAP	PŁYTKI CER.	2,64		
1/14	ŁAZIENKA	PŁYTKI CER.	3,42		
1/15	POKÓJ Z KUCHNIĄ	PŁYTKI CER.	16,28		
				MIESZKANIE M11	22,34
1/16	WIATROŁAP	PŁYTKI CER.	2,34		
1/17	ŁAZIENKA	PŁYTKI CER.	2,99		
1/18	POKÓJ Z KUCHNIĄ	PŁYTKI CER.	16,28		
				MIESZKANIE M12	21,61
1/19	WIATROŁAP	PŁYTKI CER.	2,69		
1/20	ŁAZIENKA	PŁYTKI CER.	3,83		
1/21	POKÓJ Z KUCHNIĄ	PŁYTKI CER.	22,76		
				MIESZKANIE M13	29,28
		SUMA	168,06		

335,80m2
ZABUDOWY
CAŁKOWITA
ZEWNĘTRZNEJ
BLOK

DANE DO JEDNEGO BUDYNKU

POWIERZCHNIA UŻYTKOWA (wszystkie kondygnacje)= [illegible]
POWIERZCHNIA ZABUDOWY (bez schodów zewnętrznych)= 225,15 m2
POWIERZCHNIA KOMUNIKACJI (wszystkie kondygnacje)=450,30m2
KUBATURA CAŁKOWITA (schody zewnętrzne, galeria)= [illegible] M3
WYMIARY WSZYSTKICH DRZWI PODANE W ŚWIETLE

DANE CAŁEJ INWESTYCJI

POWIERZCHNIA UŻYTKOWA (wszystkie kondygnacje)= 1343,20m2
POWIERZCHNIA ZABUDOWY (bez schodów zewnętrznych)= 900,60 m2
POWIERZCHNIA KOMUNIKACJI (wszystkie kondygnacje)=1801,2m2
KUBATURA CAŁKOWITA (schody zewnętrzne, galeria)= [illegible] M3
14 MIESZKAŃ/1
56 MIESZKAŃ W CAŁEJ INWESTYCJI

Symbol	Opis
1/3	Nr pomieszczenia
Φwym: 1115 W	Wymagana moc grzewcza
+16 °C	Projektowana temp. w pomieszczeniu
(symbol)	Rozdzielacz
(symbol)	Przewód powrotny
(symbol)	Przewód zasilający
(symbol)	Grzejnik łazienkowy
(symbol)	Ogrzewanie podłogowe

Format rysunku: A 2	Projektant:	mgr inż. Tomasz Klaja	Data: 02.2017	Nr uprawnień: MAP/0215/POOS/11	Podpis
Skala: 1:100	Specjalność:	instalacyjna			

Zleceniodawca: Gmina Andrychów, ul. Rynek 15, 34-120 Andrychów, którą reprezentuje Tomasz Żak- Burmistrz Andrychowa przy Kontrasygnacie Skarbnika Gminy- Doroty Żywioł

Projektowany obiekt/Adres: Rozbiórka budynku mieszkalnego jednorodzinnego (budynek nr 48) wraz z instalacjami i przyłączem energetycznym oraz rozbiórka budynku stodoły posadowionych na dz. nr 3064/15 w Andrychowie, budowa czterech budynków socjalnych wielorodzinnych wraz z instalacjami, utwardzeniem terenu, miejscami postojowymi, pompą ciepła oraz instalacją oświetlenia zewnętrznego w miejscowości Andrychów dz. nr ewid.: 3069/3, 3069/4, 3081/4, 3064/15, 3064/12, obręb: 0001 Andrychów, jednostka ewidencyjna: 121801_4 Andrychów

Nazwa rysunku: INSTALACJI C.O. - RZUT PARTERU, RZUT PODDASZA

Branża: SANITARNA | Uwagi: | Rysunek: IS-3 | Egzemplarz: NR _

WWW.STUDIOLA.PL
STUDIO ARCHITEKTONICZNE LA
PL. JANA PAWŁA II 13, 34-100 W-CE