



Rozdzielacz: Biblioteka									
Typ: Rozdzielacz 1" z przepływomierzami									
Typ szafki: szafka podtylnikowa 11/7									
G = 718,2 [kg/h]									
Δp min = 18,72 [kPa]									
Nr	Typ	Do odbiornika	Średnica	L [m]	A [m²]	b	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	0.06 Biblioteka_g	16x2	71,6	13,8	15 / 20	41,7	0,69	0,48
2	Podłoga grzewcza	0.06 Biblioteka_h	16x2	109,4	18,8	15 / 20	65,1	1,06	1,18
3	Podłoga grzewcza	0.06 Biblioteka_i	16x2	101,4	13,8	15 / 20	62,1	1,00	1,07
4	Podłoga grzewcza	0.06 Biblioteka_d	16x2	103,2	15,0	20	65,6	1,06	1,20
5	Podłoga grzewcza	0.06 Biblioteka_c	16x2	113,7	20,5	20	71,3	1,13	1,42
6	Podłoga grzewcza	0.06 Biblioteka_b	16x2	45,5	15,0	20	27,9	0,44	0,22
7	Podłoga grzewcza	0.17 Pom. biurowe_a	16x2	68,5	11,6	15	47,1	0,75	0,62
8	Podłoga grzewcza	0.17 Pom. biurowe_b	16x2	74,0	7,6	10 / 15	73,1	1,19	1,49
9	Podłoga grzewcza	0.06 Biblioteka_a	16x2	79,4	24,5	15 / 20	45,8	0,75	0,58
10	Podłoga grzewcza	0.16 Pom. biurowe_b	16x2	103,9	8,3	10	106,0	1,75	3,14
11	Podłoga grzewcza	0.16 Pom. biurowe_a	16x2	109,5	10,9	10	112,5	1,81	3,54
Rozdzielacz: Gmina parter 3									
Typ: Rozdzielacz 1" z przepływomierzami									
Typ szafki: szafka podtylnikowa 10/3									
G = 564,5 [kg/h]									
Δp min = 23,45 [kPa]									
Nr	Typ	Do odbiornika	Średnica	L [m]	A [m²]	b	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	0.01 Biuro Badawcze_a	16x2	85,3	7,6	10	59,2	1,13	1,34
2	Podłoga grzewcza	0.01 Biuro Badawcze_d	16x2	88,6	7,6	10	71,5	1,13	1,43
3	Podłoga grzewcza	0.01 Biuro Badawcze_c	16x2	93,4	7,6	10	73,5	1,19	1,51
4	Podłoga grzewcza	0.01 Biuro Badawcze_b	16x2	98,2	7,6	10	75,6	1,25	1,60
5	Podłoga grzewcza	0.01 Biuro Badawcze_a	16x2	105,5	7,6	10	79,3	1,25	1,76
6	Podłoga grzewcza	0.26 Kasa	16x2	101,8	9,0	15	133,9	2,19	5,02
7	Podłoga grzewcza	0.25 Wiatrołap	16x2	86,0	8,2	10	61,6	1,00	1,06

Rozdzielacz: Sala konf 2									
Typ: Rozdzielacz 1" z przepływomierzami									
Typ szafki: szafka podtylnikowa 11/7									
G = 543,1 [kg/h]									
Δp min = 17,00 [kPa]									
Nr	Typ	Do odbiornika	Średnica	L [m]	A [m²]	b	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	0.08 Sala konf_j	16x2	92,5	15,6	20	69,7	1,13	1,35
2	Podłoga grzewcza	0.08 Sala konf_k	16x2	65,0	15,6	20	54,0	0,87	0,81
3	Podłoga grzewcza	0.08 Sala konf_d	16x2	107,3	15,6	15 / 20	91,3	1,50	2,32
4	Podłoga grzewcza	0.08 Sala konf_e	16x2	94,1	15,6	15 / 20	86,4	1,38	2,08
5	Podłoga grzewcza	0.08 Sala konf_f	16x2	106,1	15,6	15 / 20	108,7	1,75	3,30
6	Podłoga grzewcza	0.08 Sala konf_l	16x2	43,6	15,6	15 / 20	50,2	0,81	0,70
7	Podłoga grzewcza	0.07 hol Sal Konf_c	16x2	99,2	25,3	30	55,8	0,87	0,87
8	Podłoga grzewcza	0.07 hol Sal Konf_b	16x2	62,9	20,1	15 / 30	27,0	0,44	0,20
Rozdzielacz: sALA KONF 1									
Typ: Rozdzielacz 1" z przepływomierzami									
Typ szafki: szafka podtylnikowa 11/7									
G = 512,1 [kg/h]									
Δp min = 13,25 [kPa]									
Nr	Typ	Do odbiornika	Średnica	L [m]	A [m²]	b	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	0.04 Mag Mebli	16x2	65,6	17,8	30	34,7	0,56	0,34
2	Podłoga grzewcza	0.07 hol Sal Konf_a	16x2	76,5	22,7	30	40,5	0,63	0,46
3	Podłoga grzewcza	0.08 Sala konf_a	16x2	94,6	18,1	15 / 20	98,9	1,63	2,73
4	Podłoga grzewcza	0.08 Sala konf_b	16x2	92,7	14,7	15 / 20	85,8	1,38	2,05
5	Podłoga grzewcza	0.08 Sala konf_c	16x2	99,9	13,9	15 / 20	84,8	1,38	2,00
6	Podłoga grzewcza	0.08 Sala konf_g	16x2	45,1	18,1	20	46,9	0,75	0,61
7	Podłoga grzewcza	0.08 Sala konf_h	16x2	74,7	14,7	20	57,8	0,94	0,93
8	Podłoga grzewcza	0.08 Sala konf_i	16x2	83,1	13,9	20	62,6	1,00	1,09

Rozdzielacz: Gmina parter 1									
Typ: Rozdzielacz 1" z przepływomierzami									
Typ szafki: szafka podtylnikowa 10/3									
G = 308,9 [kg/h]									
Δp min = 8,56 [kPa]									
Nr	Typ	Do odbiornika	Średnica	L [m]	A [m²]	b	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	0.13 WC D	16x2	85,8	15,8	20	82,1	1,31	1,88
2	Podłoga grzewcza	0.10 WC M	16x2	78,7	13,3	20	75,1	1,19	1,57
3	Podłoga grzewcza	0.21 Pom. Socjal	16x2	53,0	7,5	20	43,9	0,69	0,54
4	Podłoga grzewcza	0.14 Pom. Gosp	16x2	52,3	3,4	20	42,1	0,69	0,49
5	Podłoga grzewcza	0.15 Szatnia D	16x2	77,3	10,0	20	65,8	1,06	1,21
Rozdzielacz: Biblioteka 2									
Typ: Rozdzielacz 1" z przepływomierzami									
Typ szafki: szafka podtylnikowa 10/3									
G = 488,5 [kg/h]									
Δp min = 23,09 [kPa]									
Nr	Typ	Do odbiornika	Średnica	L [m]	A [m²]	b	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	0.06 Biblioteka_k	16x2	53,1	7,8	15 / 20	28,5	0,44	0,23
2	Podłoga grzewcza	0.06 Biblioteka_j	16x2	100,2	15,0	15 / 20	56,8	0,94	0,90
3	Podłoga grzewcza	0.06 Biblioteka_e	16x2	102,3	16,5	20	60,8	1,00	1,02
4	Podłoga grzewcza	0.06 Biblioteka_f	16x2	50,8	8,4	20	28,4	0,44	0,22
5	Podłoga grzewcza	0.18 WC	16x2	85,1	6,2	20	60,9	1,00	1,03
6	Podłoga grzewcza	0.24 Czytelnia_a	16x2	100,3	13,9	15	133,5	2,19	4,98
7	Podłoga grzewcza	0.24 Czytelnia_b	16x2	87,0	14,0	15	119,8	1,94	4,01
Rozdzielacz: Gmina parter 2									
Typ: Rozdzielacz 1" z przepływomierzami									
Typ szafki: szafka podtylnikowa 10/3									
G = 396,9 [kg/h]									
Δp min = 9,61 [kPa]									
Nr	Typ	Do odbiornika	Średnica	L [m]	A [m²]	b	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	0.03 Archiwum	16x2	65,4	8,6	30	66,8	1,06	1,25
2	Podłoga grzewcza	0.02 Podatki_c	16x2	55,9	7,9	15	42,5	0,69	0,50
3	Podłoga grzewcza	0.02 Podatki_b	16x2	69,9	7,9	15	51,9	0,81	0,75
4	Podłoga grzewcza	0.02 Podatki_a	16x2	84,8	6,5	10 / 15	69,9	1,13	1,36
5	Podłoga grzewcza	0.05 Hol urzędu gminy	16x2	86,5	15,0	25	80,3	1,31	1,80
6	Podłoga grzewcza	0.05 Hol urzędu gminy	16x2	89,6	37,2	25	85,5	1,38	2,04



PRACOWNIA PROJEKTOWA

www.studio-projekt.com 05-300 Minsk Maz, ul.Świętokrzyska 46  
biuro@studio-projekt.com tel. 608.505.345, 693.086.372

PROJEKT WYKONAWCZY  
BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ Z  
PRZEZNACZENIEM NA URZĄD GMINY,  
GMINNĄ BIBLIOTEKĘ PUBLICZNĄ ORAZ  
GMINNY OŚRODEK KULTURY

ADRES: Siennica, ul.Mińska,  
dz.nr.ewid.: 471/1, 472/1, 472/2  
INWESTOR: Gmina Siennica, ul.Kobieleńska 1  
05-332 Siennica

INSTALACJE SANITARNE

RZUT PARTERU-INSTALACJA GRZEWCA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ  
OGRAŃCZEŃ  
W SPECJALNOŚCI INSTALACJI SANITARNYCH

PROJEKTOWAŁ:  
mgr inż. ANNA KOŁODZIEJSKA  
Upr. nr MAZ/0064/POOS/12

SPRAWDZIŁ:  
mgr inż. AGNIESZKA KUC  
Upr. nr PDL/0061/POOS/15

DATA:  
28.10.2019

SKALA:  
1:100

NR RYS:  
IS01