



Zasilanie z proj.  
rozdzielaczy c.o.  
Ø42  
13998 W  
32 x 4,0  
6905 W

BUDYNEK ISTNIEJĄCY

Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa [m2]
1.	Świetlica - sala	132,93
2.1.	Pomieszczenie przyjęcia cateringów	3,67
2.2.	Zmywalnia naczyń stołowych	3,52
2.3.	Zaplecze kuchenne	13,27
2.4.	Pomieszczenie porządkowe	1,83
2.5.	Szatnia pracowników	3,59
3.	Komunikacja	47,06
4.	Szatnia dla gości	5,99
5.	WC dla niepełnosprawnych	6,10
6.1.	WC męskie - przedsionek	4,65
6.2.	WC męskie - pisuary	5,21
6.3.	WC męskie - kabina	1,55
6.4.	WC męskie - kabina	1,46
7.1.	WC damskie - przedsionek	4,71
7.2.	WC damskie - kabina	1,90
7.3.	WC damskie - kabina	1,68
7.4.	WC dla pracowników	3,32
8.	Pomieszczenie techniczne	7,86

RAZEM: 242,44

Rozdzielacz: R 1					
Typ: Rozdzielacz stalowy 1" z przepł.					
Typ szafki: Szafka podtynkowa 9-12 sekcji					
G = 926,9 [kg/h]					
Δp min = 13,22 [kPa]					
Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (P)	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	1_a	57,6		0,09
2	Podłoga grzewcza	1_b	71,4		0,14
3	Podłoga grzewcza	1_c	65,6		0,11
4	Podłoga grzewcza	1_d	70,5		0,13
5	Podłoga grzewcza	1_e	41,0		0,04
6	Podłoga grzewcza	1_k	41,2		0,05
7	Podłoga grzewcza	1_j	89,4		0,21
8	Podłoga grzewcza	1_i	90,2		0,22
9	Podłoga grzewcza	1_h	110,7		0,33
10	Podłoga grzewcza	1_g	93,6		0,23
11	Podłoga grzewcza	1_f	128,3		0,44
12	Podłoga grzewcza	2.2	67,4		0,12

Rozdzielacz: R 2					
Typ: Rozdzielacz stalowy 1" z przepł.					
Typ szafki: Szafka podtynkowa 9-12 sekcji					
G = 685,7 [kg/h]					
Δp min = 11,97 [kPa]					
Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (P)	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	6.2	46,1		0,06
2	Podłoga grzewcza	6.1	41,1		0,04
3	Podłoga grzewcza	4	41,1		0,05
4	Podłoga grzewcza	3_a	76,2		0,15
5	Podłoga grzewcza	2.5	69,2		0,13
6	Podłoga grzewcza	2.3	68,8		0,13
7	Podłoga grzewcza	2.1	59,4		0,09
8	Podłoga grzewcza	5	48,1		0,06
9	Podłoga grzewcza	7.1	42,6		0,05
10	Podłoga grzewcza	7.4	43,2		0,05
11	Podłoga grzewcza	8	149,8		0,60

OZNACZENIA

- PROJ. POLE GRZEWICZE  
OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO
- PROJ. ROZDZIELACZE  
OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO
- PROJ. ZASILANIE C.O.  
OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

OBIEKT: PRZEBUDOWA BUDUNKU OSP Z ROZBUDOWĄ O ŚWIE TLICĘ WIEJSKĄ W BODZANOWIE BODZANÓW DZ. NR 33	DATA: 12.2020r.
TEMAT: RZUT ŚWIE TLICY - OGRZEWANIE PODŁOGOWE	SKALA: 1:100
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Krzysztof LACHOWICZ	SLK/0476/POOS/04
SPRAWDZIŁ: mgr inż. Agata LACHOWICZ	SLK/8422/PBS/18
	RYS.NR 5