



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ		
Numer	Nazwa	Powierzchnia
1	WYTRZĄP	0,53 m ²
2	POŁ	0,54 m ²
3	SZAFKA	0,85 m ²
4	BALON	0,27 m ²
5	POKOJ DLA NIEP	19,24 m ²
6	ŁAZIENKA DLA NIEP	4,88 m ²
7	POKOJ 1	16,52 m ²
8	ŁAZIENKA 1	2,52 m ²
9	POKOJ 2	15,98 m ²
10	ŁAZIENKA 2	3,38 m ²
11	POKOJ 3	16,58 m ²
12	ŁAZIENKA 3	3,08 m ²
13	POKOJ 4	16,52 m ²
14	ŁAZIENKA 4	3,08 m ²
15	POKOJ 5	16,58 m ²
16	ŁAZIENKA 5	3,13 m ²
17	POKOJ 6	16,58 m ²
18	ŁAZIENKA 6	3,05 m ²
19	POKOJ WYCHOWAWCY	15,57 m ²
20	POM. KUCHENKOWE	1,89 m ²
21	ŁAZIENKA	0,51 m ²
22	WYWIENNIKOWNIA	0,44 m ²
23	BUSZKAWA PRACOWNIA POM. GOSP.	22,24 m ²
24	PRALNIA	0,55 m ²
25	ŁAZIENKA	0,55 m ²
26	DRYWALNIA	0,51 m ²
27	POM. WYCHOWAWCY	4,11 m ²
28	POM. GOSPODARSTWA	1,56 m ²
29	POŁ GOSPODARSTWA	0,56 m ²
30	KORYTARZ	0,50 m ²
31	WC - WC	1,32 + 0,58 m ²
32	WC - WC	1,32 + 0,58 m ²
33	POKOJ SOJLAWY	13,68 m ²
34	WALNIA CZYTELI POSEBELI	0,79 m ²
35	BURO DZIEKURKI	0,77 m ²
36	BURO 1	0,58 m ²
37	WALNIA	0,55 m ²
38	BURO 2	0,58 m ²
39	BURO 3	0,58 m ²
40	BURO 4	0,58 m ²
41	KOMUNIKACJA	0,52 m ²
42	KOMUNIKACJA	0,52 m ²
Suma ogółem:		475,15 m ²

Legenda - branża sanitarna:

- proj. instalacja grzewcza - zasilanie,
- proj. instalacja grzewcza - powrót,
- proj. instalacja c.t. - zasilanie,
- proj. instalacja c.t. - powrót,
- proj. pętla ogrzewania płaszczynowego

Rozdzielacz: R1
Typ: Rozdzielacz L premium
Typ szafka: Szafka podtykowa TRSP 4(11-130bw)
G = 499,1 [kg/h]
Δp min = 11,93 [kPa]

Nr	Typ	Pomieszczenie	Do odbiornika	L [m]	VA	G [kg/h]	Nast. (P) [obr.]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	4+2	4_e	124,1	10	532	10	0,01
2	Podłoga grzewcza	4+2	4_d	106,7	10	459	10	0,02
3	Podłoga grzewcza	19	19_a	75,6	10	28,4	10	0,01
4	Podłoga grzewcza	19	19_b	78,5	10	29,7	10	0,01
5	Podłoga grzewcza	4+2	4_c	105,4	10	45,9	10	0,02
6	Podłoga grzewcza	21	21	92,9	5	119,9	10	0,09
7	Podłoga grzewcza	4+2	4_b	105,3	10	45,9	10	0,02
8	Podłoga grzewcza	4+2	4_a	100,9	10	43,6	10	0,01
9	Podłoga grzewcza	24	24	91,6	10	34,2	10	0,01
10	Podłoga grzewcza	4+2	2	93,9	10	34,4	10	0,01
11	Podłoga grzewcza	3	3	42,1	15	9,7	15	0,00
12	Podłoga grzewcza	1	1	62,6	15	16,2	15	0,00

Rozdzielacz: R5
Typ: Rozdzielacz L premium
Typ szafka: Szafka podtykowa TRSP 4(11-130bw)
G = 595,8 [kg/h]
Δp min = 2,39 [kPa]

Nr	Typ	Pomieszczenie	Do odbiornika	L [m]	VA	G [kg/h]	Nast. (P) [obr.]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	37	37_b	53,6	15	79,2	10	0,04
2	Podłoga grzewcza	37	37_a	48,5	15	75,3	10	0,04
3	Podłoga grzewcza	36	36	103,8	10	44,3	10	0,01
4	Podłoga grzewcza	38	38	92,1	10	43,4	10	0,01
5	Podłoga grzewcza	35	35	104,1	10	65,8	10	0,03
6	Podłoga grzewcza	39	39_b	80,8	15	25,5	10	0,01
7	Podłoga grzewcza	33	33	52,2	15	12,7	10	0,00
8	Podłoga grzewcza	40	40	101,9	10	43,4	10	0,01
9	Podłoga grzewcza	39	39_a	70,1	15	23,5	10	0,00
10	Podłoga grzewcza	34	34	118,1	10	44,6	10	0,01
11	Podłoga grzewcza	32	32	147,8	10	61,3	10	0,03
12	Podłoga grzewcza	29	29	101,3	10	80,9	10	0,05

Rozdzielacz: R2
Typ: Rozdzielacz L premium
Typ szafka: Szafka podtykowa TRSP 4(11-130bw)
G = 449,9 [kg/h]
Δp min = 2,46 [kPa]

Nr	Typ	Pomieszczenie	Do odbiornika	L [m]	VA	G [kg/h]	Nast. (P) [obr.]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	11	11_b	126,9	10	45,9	10	0,01
2	Podłoga grzewcza	11	11_a	93,1	10	27,6	10	0,01
3	Podłoga grzewcza	12	12	70,4	5	55,9	10	0,02
4	Podłoga grzewcza	13	13_a	67,7	15	20,8	10	0,00
5	Podłoga grzewcza	14	14	62,9	15	33,6	10	0,02
6	Podłoga grzewcza	13	13_b	62,8	15	30,9	10	0,01
7	Podłoga grzewcza	15	15_b	75,7	15	32,4	10	0,01
8	Podłoga grzewcza	15	15_a	62,3	15	23,2	10	0,00
9	Podłoga grzewcza	16	16	56,5	15	57,1	10	0,02
10	Podłoga grzewcza	17	17_a	60,6	15	20,7	10	0,00
11	Podłoga grzewcza	18	18	55,6	15	55,8	10	0,02
12	Podłoga grzewcza	17	17_b	78,3	15	31,0	10	0,01

Rozdzielacz: R3
Typ: Rozdzielacz L premium
Typ szafka: Szafka podtykowa TRSP 4(11-130bw)
G = 358,1 [kg/h]
Δp min = 2,63 [kPa]

Nr	Typ	Pomieszczenie	Do odbiornika	L [m]	VA	G [kg/h]	Nast. (P) [obr.]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	9	9_a	127,7	10	43,8	10	0,01
2	Podłoga grzewcza	10	10	75,6	15	30,4	10	0,01
3	Podłoga grzewcza	41	41_b	87,9	15	21,5	10	0,00
4	Podłoga grzewcza	9	9_b	85,9	10	27,1	10	0,01
5	Podłoga grzewcza	7	7_a	85,4	15	28,7	10	0,01
6	Podłoga grzewcza	8	8	60,8	5	50,0	10	0,02
7	Podłoga grzewcza	7	7_b	60,3	15	19,7	10	0,00
8	Podłoga grzewcza	6	6	99,6	5	57,0	10	0,02
9	Podłoga grzewcza	5	5_b	54,9	15	20,1	10	0,00
10	Podłoga grzewcza	41	41_a	82,7	15	21,6	10	0,00
11	Podłoga grzewcza	5	5_a	84,1	15	35,3	10	0,01

Rozdzielacz: R4
Typ: Rozdzielacz L premium
Typ szafka: Szafka podtykowa TRSP 4(11-130bw)
G = 908,1 [kg/h]
Δp min = 23,51 [kPa]

Nr	Typ	Pomieszczenie	Do odbiornika	L [m]	VA	G [kg/h]	Nast. (P) [obr.]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	31a	31a	38,3	10	100	10	0,00
2	Podłoga grzewcza	25	25_b	63,1	10	84,6	10	0,05
3	Podłoga grzewcza	31	31	32,3	15	2,9	10	0,00
4	Podłoga grzewcza	25	25_g	64,5	10	84,4	10	0,05
5	Podłoga grzewcza	30a	30	33,7	15	3,0	10	0,00
6	Podłoga grzewcza	30	30a	43,7	10	100	10	0,00
7	Podłoga grzewcza	25	25_a	98,5	10	154,9	10	0,18
8	Podłoga grzewcza	26	26	40,4	15	9,5	10	0,00
9	Podłoga grzewcza	25	25_b	103,9	10	154,9	10	0,18
10	Podłoga grzewcza	25	25_c	95,9	10	126,3	10	0,13
11	Podłoga grzewcza	25	25_d	100,7	10	135,5	10	0,14
12	Podłoga grzewcza	25	25_e	98,4	10	124,2	10	0,11

ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWYCH
W. Poltański
97-400 Belchatów
ul. Piłsudskiego 15
tel./fax (0-44) 633-34-34

nr. rys: **PWS-5B**

Skala: **1:100**

ADRES: dz. nr ewid. 2/53, obr. 8, m. Belchatów 97-400 Belchatów, ul. Czeplińska

STUDIUM: PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA: SANITARNA

NAZWA RYSUNKU: RZUT PRZYZIEMIA - INSTALACJA OGRZEWCA I C.T.

PROJEKTANT: mgr inż. Kamil Woszczyk nr upr. LOD/3907/PWS/19

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Marta Woszczyk nr upr. LOD/3908/PBS/19

DATA: 11.2020

PODPIS: