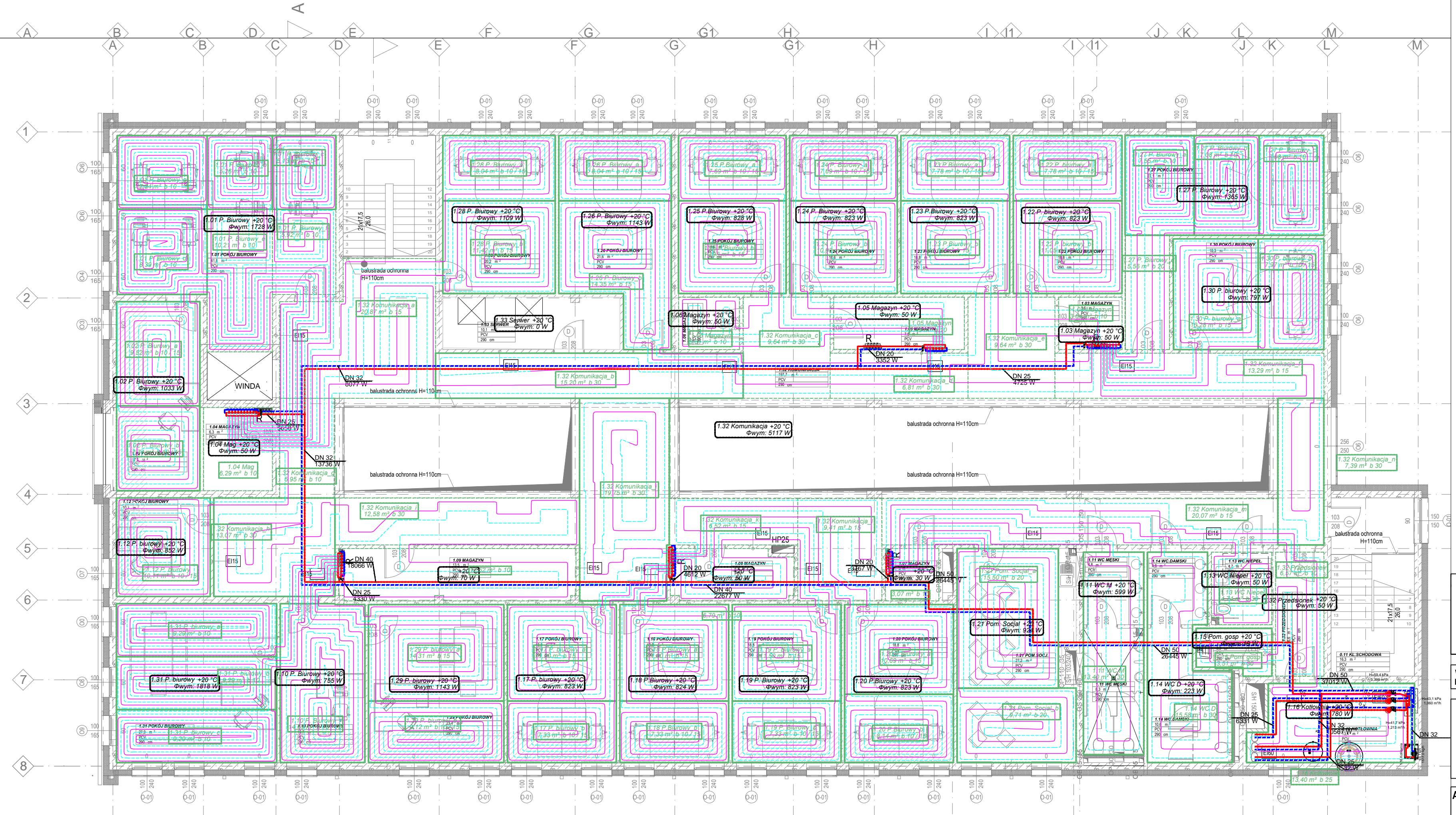
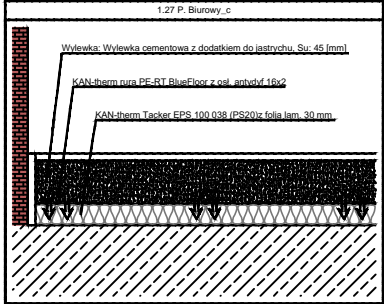


Rozdzielacz: gmina piętro 1									
Typ: Rozdzielacz 1" z przepływomierzami									
Typ szafki: szafka podtynkowa 11/7									
G = 915,8 [kg/h]									
Δp min = 26,34 [kPa]									
Nr	Typ	Do odbiornika	Średnica	L [m]	A [m²]	b	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	1.02 P. Biurowy_a	16x2	92,8	9,5	10 / 15	113,7	1,38	3,62
2	Podłoga grzewcza	1.02 P. Biurowy_b	16x2	103,5	7,7	10 / 15	128,9	2,12	4,65
3	Podłoga grzewcza	1.01 P. Biurowy_d	16x2	106,6	8,4	10	48,2	0,75	0,65
4	Podłoga grzewcza	1.01 P. Biurowy_b	16x2	109,9	7,2	10	50,1	0,81	0,70
5	Podłoga grzewcza	1.01 P. Biurowy_c	16x2	108,5	5,3	10	50,5	0,81	0,71
6	Podłoga grzewcza	1.01 P. Biurowy_a	16x2	100,8	5,1	10	46,8	0,75	0,61
7	Podłoga grzewcza	1.28 P. Biurowy_a	16x2	98,6	8,0	10 / 15	124,6	2,00	4,35
8	Podłoga grzewcza	1.28 P. Biurowy_b	16x2	98,9	11,4	15	141,2	2,31	5,59
9	Podłoga grzewcza	1.32 Komunikacja_b	16x2	83,2	15,2	30	84,9	1,38	2,02
10	Podłoga grzewcza	1.12 P. biurowy	16x2	94,0	10,1	10 / 15	126,9	2,06	4,51

Rozdzielacz: gmina piętro 6									
Typ: Rozdzielacz 1" z przepływomierzami									
Typ szafki: szafka podtynkowa 10/3									
G = 564,7 [kg/h]									
Δp min = 25,03 [kPa]									
Nr	Typ	Do odbiornika	Średnica	L [m]	A [m²]	b	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	1.26 P. Biurowy_a	16x2	98,1	8,0	10 / 15	134,6	2,19	5,07
2	Podłoga grzewcza	1.26 P. Biurowy_b	16x2	109,8	14,3	15	134,5	2,19	5,06
3	Podłoga grzewcza	1.25 P. Biurowy_b	16x2	101,9	10,9	15	69,5	1,13	1,35
4	Podłoga grzewcza	1.25 P. Biurowy_a	16x2	84,2	7,7	10 / 15	88,6	1,44	2,20
5	Podłoga grzewcza	1.24 P. Biurowy_a	16x2	83,6	7,7	10 / 15	84,8	1,38	2,01
6	Podłoga grzewcza	1.24 P. Biurowy_b	16x2	79,8	10,9	15	52,7	0,81	0,78

Rozdzielacz: gmina piętro 5									
Typ: Rozdzielacz 1" z przepływomierzami									
Typ szafki: szafka podtynkowa 11/7									
G = 735,9 [kg/h]									
Δp min = 11,60 [kPa]									
Nr	Typ	Do odbiornika	Średnica	L [m]	A [m²]	b	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	1.23 P. Biurowy_a	16x2	84,4	7,8	10 / 15	86,3	1,38	2,08
2	Podłoga grzewcza	1.23 P. Biurowy_b	16x2	88,7	11,1	15	63,3	1,00	1,12
3	Podłoga grzewcza	1.22 P. biurowy_b	16x2	79,5	7,8	10 / 15	82,0	1,31	1,88
4	Podłoga grzewcza	1.22 P. biurowy_b	16x2	76,1	11,1	15	51,2	0,81	0,73
5	Podłoga grzewcza	1.32 Komunikacja_n	16x2	55,6	7,4	30	64,3	1,06	1,16
6	Podłoga grzewcza	1.30 P. biurowy_b	16x2	82,0	8,0	10 / 15	80,9	1,31	1,83
7	Podłoga grzewcza	1.30 P. biurowy_a	16x2	75,2	10,3	15	49,5	0,81	0,68
8	Podłoga grzewcza	1.27 P. Biurowy_c	16x2	92,8	7,1	10	90,4	1,44	2,29
9	Podłoga grzewcza	1.27 P. Biurowy_b	16x2	83,5	7,1	10	82,6	1,31	1,91
10	Podłoga grzewcza	1.27 P. Biurowy_a	16x2	80,7	7,5	10	85,5	1,38	2,05



Rozdzielacz: gmina piętro 2									
Typ: Rozdzielacz 1" z przepływomierzami									
Typ szafki: szafka podtynkowa 10/3									
G = 830,8 [kg/h]									
Δp min = 23,38 [kPa]									
Nr	Typ	Do odbiornika	Średnica	L [m]	A [m²]	b	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	1.32 Komunikacja_h	16x2	78,5	13,1	30	124,5	2,00	4,35
2	Podłoga grzewcza	1.29 P. biurowy_a	16x2	98,6	14,3	15	85,0	1,38	2,02
3	Podłoga grzewcza	1.29 P. biurowy_b	16x2	91,3	9,1	10 / 15	120,7	1,94	4,08
4	Podłoga grzewcza	1.10 P. Biurowy	16x2	89,9	14,7	10 / 15	128,4	2,06	4,62
5	Podłoga grzewcza	1.31 P. biurowy_c	16x2	108,7	9,3	10	127,8	2,06	4,57
6	Podłoga grzewcza	1.31 P. biurowy_b	16x2	101,7	9,3	10	120,5	1,94	4,07
7	Podłoga grzewcza	1.31 P. biurowy_a	16x2	104,4	9,3	10	123,9	2,00	4,30

Rozdzielacz: gmina piętro 3									
Typ: Rozdzielacz 1" z przepływomierzami									
Typ szafki: szafka podtynkowa 11/7									
G = 559,9 [kg/h]									
Δp min = 9,06 [kPa]									
Nr	Typ	Do odbiornika	Średnica	L [m]	A [m²]	b	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	1.18 P. Biurowy_a	16x2	73,7	11,5	15	45,2	0,69	0,57
2	Podłoga grzewcza	1.18 P. Biurowy_b	16x2	73,7	7,3	10 / 15	63,3	1,00	1,12
3	Podłoga grzewcza	1.17 P. biurowy_b	16x2	75,3	7,3	10 / 15	65,4	1,06	1,20
4	Podłoga grzewcza	1.17 P. biurowy_a	16x2	77,9	11,5	15	49,1	0,75	0,67
5	Podłoga grzewcza	1.19 P. Biurowy_a	16x2	99,4	11,5	15	59,6	0,94	0,99
6	Podłoga grzewcza	1.19 P. Biurowy_b	16x2	97,8	7,3	10 / 15	78,4	1,25	1,72
7	Podłoga grzewcza	1.20 P. Biurowy_b	16x2	94,2	8,1	10 / 15	74,2	1,19	1,54
8	Podłoga grzewcza	1.20 P. Biurowy_a	16x2	102,0	10,7	15	64,3	1,06	1,15
9	Podłoga grzewcza	1.32 Komunikacja_j	16x2	47,1	19,8	30	60,4	0,94	1,02

Rozdzielacz: gmina piętro 4									
Typ: Rozdzielacz 1" z przepływomierzami									
Typ szafki: szafka podtynkowa 10/3									
G = 483,2 [kg/h]									
Δp min = 23,59 [kPa]									
Nr	Typ	Do odbiornika	Średnica	L [m]	A [m²]	b	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	1.21 Pom. Socjal_b	16x2	68,8	9,7	20	49,0	0,75	0,67
2	Podłoga grzewcza	1.21 Pom. Socjal_a	16x2	77,8	15,5	20	54,9	0,87	0,84
3	Podłoga grzewcza	1.11 WC M	16x2	64,4	13,4	30	118,3	1,94	3,92
4	Podłoga grzewcza	1.14 WC D	16x2	75,8	15,6	30	60,7	1,00	1,03
5	Podłoga grzewcza	1.15 Pom. gosp	16x2	88,7	3,5	30	64,5	1,06	1,16
6	Podłoga grzewcza	1.16 Kółownia	16x2	99,2	13,4	25	135,9	2,19	5,17



www.studio-projekt.com 05-300 Mińsk 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.Kolbielska 1
05-332 Siennica

INSTALACJE SANITARNE
RZUT PIĘTRA-INSTALACJA GRZEWCA

UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ
OGRAŹNIENIA W SPECJALNOŚCI INSTALACJI SANITARNYCH
PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. ANNA KOŁODZIEJSKA
Upr. nr MAZ/0064/POOS/12
SPRAWDZIŁ:
mgr inż. AGNIESZKA PUOS
Upr. nr PDL/0061/POOS/15

DATA:
28.10.2019
SKALA:
1:100
NR RYS:
IS02