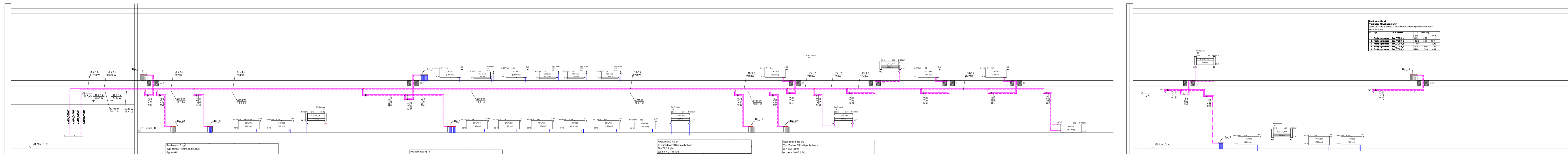
Rozdzielacz: Rpi_p1
Typ: Rozdzielacz z wkładkami zaworowymi i rotametrami
G = 89,9 [kg/h]
Δp min = 24,63 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	Średnica	G [kg/h]	Nast. (P)	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	Pomieszczenie trenerów	16x2,0	81,4	2,50	12,21
2	Podłoga grzewcza	Sanitariat-damski_b	16x2,0	62,3	1,50	15,67
3	Podłoga grzewcza	Sanitariat-męski_b	16x2,0	62,3	1,50	15,62
4	Podłoga grzewcza	Sanitariat-męski_a	16x2,0	128,1	3,50	2,94
5	Podłoga grzewcza	Sanitariat-damski_a	16x2,0	94,2	3,50	9,04

Rozdzielacz: Rpi_1
Typ: Rozdzielacz 1" podwójny z nyplami do złączy alt.
G = 374,6 [kg/h]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]
1	**Grzejnik**	Zaplecze siłowni	**81,7**
2	**Grzejnik**	Siłownia	**60,5**
3	**Grzejnik**	**Zaplecze sali fitness**	**70,5**
4	**Grzejnik**	Sala fitness	**54,4**
5	**Grzejnik**	Sala fitness	**50,4**
6	**Grzejnik**	Siłownia	**57,2**



Rozdzielacz: Rpi_p2
Typ: Zestaw FH Unit podtynkowy
Typ szafki: Rozdzielacz z wkładkami zaworowymi i rotametrami
G = 152,6 [kg/h]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (P)	[kPa]
1	**Podłoga grzewcza**	**Sala_YOGA_c**	117,5	**4,00**	**11,11**
2	**Podłoga grzewcza**	**Sala_YOGA_a**	**82,2**	2,00	18,33
3	**Podłoga grzewcza**	**Sala_YOGA_e**	125,8		**2,52**
4	**Podłoga grzewcza**	**Sala_YOGA_d**	121,6	6,50	3,36
5	**Podłoga grzewcza**	**Sala_YOGA_b**	**127,4**	**5,00**	**6,81**

Rozdzielacz: Rp_p3
Typ: Zestaw FH Unit podtynkowy
Typ szafki:
G = 45,5 [kg/h]
Δp min = 24,26 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	Średnica	G [kg/h]	Nast. (P)	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	Zaplecze techników	16x2,0	57,9	1,00	22,23
2	Podłoga grzewcza	Sauna_a	16x2,0	98,5	3,50	9,88
3	Podłoga grzewcza	Sauna_b	16x2,0	115,6	5,50	4,31

Rozdzielacz: Rp_3
Typ: Rozdzielacz z wkładkami zaworowymi i rotametrami
G = 108,0 [kg/h]

Nr	Typ	Do odbiornika	Nr.pom.	G [kg/h]	Nast. (P)	Δp (P) [kPa]
1	Grzejnik	Szatnia męska prac.	0.18	15,0	4,50	0,13
2	Grzejnik	Szatnia damska prac.	0.17	13,9	4,50	0,11
3	Grzejnik	Kl.schod. 2	0.62	79,1	5,50	2,07

Rozdzielacz: Rp_1
Typ: Rozdzielacz 1" podwójny z nyplami do złączy altern.
G = 233,3 [kg/h]

Nr	Typ	Do odbiornika	Typ rury	Średnica	G [kg/h]
1	Grzejnik	Sala lekcyjna 1_a	Rura wielowarstwowa	17 x 2,75	52,1
2	Grzejnik	Sala lekcyjna 1_b	Rura wielowarstwowa	17 x 2,75	47,4
3	Grzejnik	Sala lekcyjna 2_a	Rura wielowarstwowa	17 x 2,75	18,0
4	Grzejnik	Sala lekcyjna 2_b	Rura wielowarstwowa	17 x 2,75	18,2
5	Grzejnik	Sala lekcyjna 3_a	Rura wielowarstwowa	17 x 2,75	42,9
6	Grzejnik	Sala lekcyjna 3_b	Rura wielowarstwowa	17 x 2,75	46,8
7	Grzejnik	Pom.gosp. 2	Rura wielowarstwowa	17 x 2,75	7,8

Rozdzielacz: Rp_p1
Typ: Zestaw FH Unit podtynkowy
G = 72,3 [kg/h]
Δp min = 21,84 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	Średnica	G [kg/h]	Nast. (P)	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	Szatnia męska	16x2,0	57,9	1,50	13,49
2	Podłoga grzewcza	Szatnia-damska	16x2,0	59,3	1,50	14,13
3	Podłoga grzewcza	Szatnia_N	16x2,0	99,7	6,00	2,55
4	Podłoga grzewcza	Hol_a	16x2,0	91,8	3,50	8,65
5	Podłoga grzewcza	Hol_b	16x2,0	120,6	N	2,33

Rozdzielacz: Rp_p2
Typ: Zestaw FH Unit podtynkowy
G = 66,7 [kg/h]
Δp min = 20,48 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	Średnica	G [kg/h]	Nast. (P)	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	Hol wejściowy 2_b	16x2,0	89,9	4,00	6,46
2	Podłoga grzewcza	Hol wejściowy 2_c	16x2,0	109,5	N	1,90
3	Podłoga grzewcza	WC 1	16x2,0	50,8	1,50	10,35
4	Podłoga grzewcza	Hol wejściowy 1	16x2,0	79,5	3,00	8,41
5	Podłoga grzewcza	Hol wejściowy 2_a	16x2,0	55,2	1,50	12,23

PROJEKT WYKONAWCZY

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA PIOTR DOMINICZAK

data: maj 2018r.

BUDOWA PRZYSZKOLNEJ KRYTEJ PŁYWALNI pn.
"DOLNOŚLĄSKI DELFINEK"
ORAZ CENTRUM FITNESS PRZY SZKOLE W ŻMIGRODZIE
NA UL. SIENKIEWICZA

rys. nr IS-11

INWESTOR:	GMINA ŻMIGRÓD Plac Wojska Polskiego 2-3 55-140 ŻMIGRÓD
LOKALIZACJA:	ŻMIGRÓD ul. Sienkiewicza dz. nr 43, 1/1 - obr. 0001Żmigród,ark.13 jedn. ewid,:0022006_4 Żmigród-Miasto

Rozwinięcie instalacji c.o.

skala 1-100

BRANŻA:	SANITARNA
PROJEKTANT:	mgr inż. Witold Rogala UAN.7342-55/92; UAN-8386/21/90
SPRAWDZAJĄCY:	inż. Tadeusz Pietrowiak nr 74/69