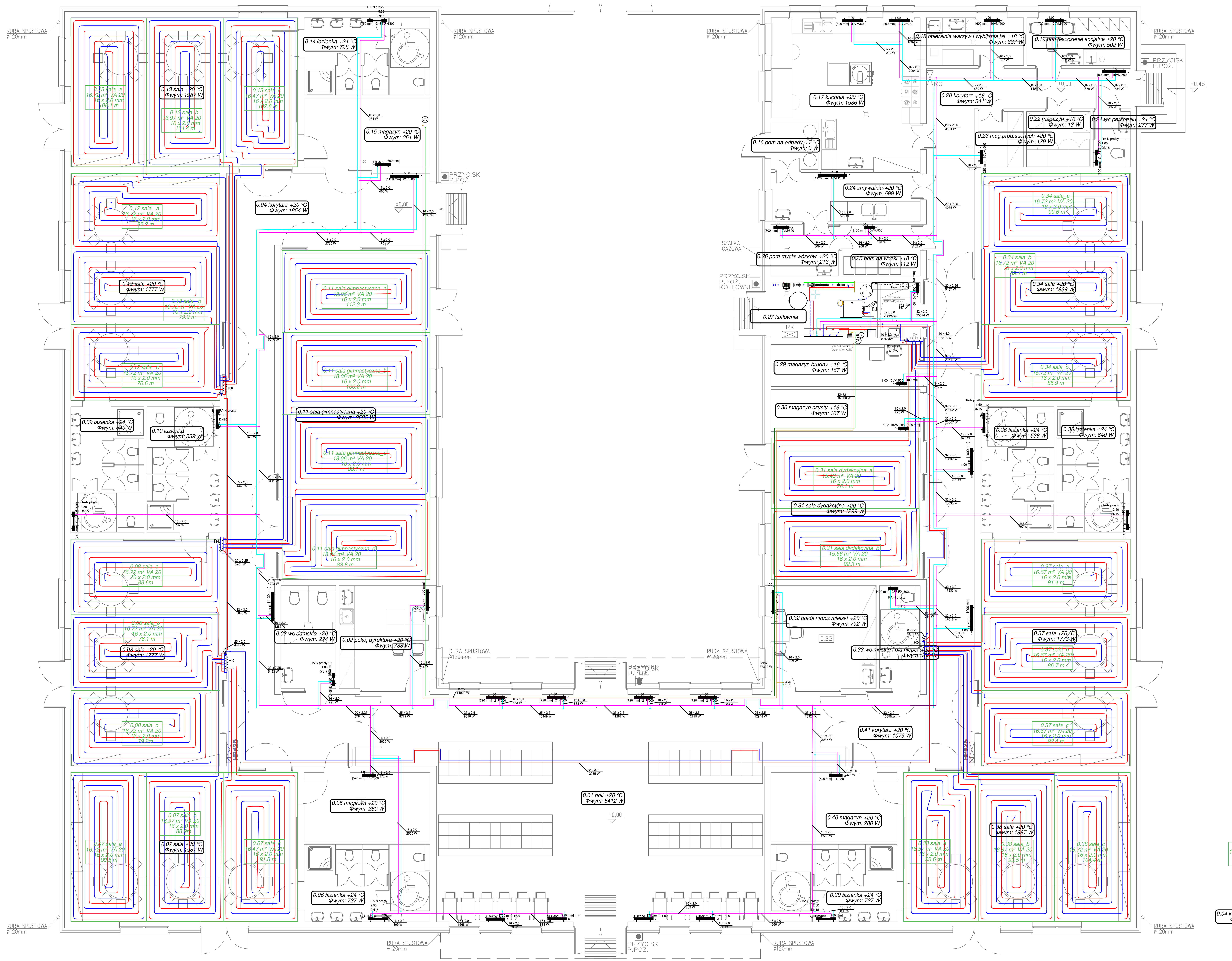

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

	NAZWA POMIESZCZENIA	POSADZKA	WYS.POMIESZ. [m2]	POW.UŻYTK. [m2]
0.1	HOLL + SZATNIA	WYKŁ. OBIEKTOWA PCV	3,00	127,00
0.2	POKÓJ DYREKTORA	WYKŁ. OBIEKTOWA PCV	3,00	13,50
0.3	WC DAMSKIE	GRES ANTYPOŚLIZGOWY	3,00	8,30
0.4	KORYTARZ	WYKŁ. OBIEKTOWA PCV	3,00	66,00
0.5	MAGAZYN	WYKŁ. OBIEKTOWA PCV	3,00	12,60
0.6	ŁAZIENKA	GRES ANTYPOŚLIZGOWY	3,00	14,10
0.7	SALA	WYKŁ. OBIEKTOWA PCV	3,00	49,90
0.8	SALA	WYKŁ. OBIEKTOWA PCV	3,00	49,90
0.9	ŁAZIENKA	GRES ANTYPOŚLIZGOWY	3,00	13,40
0.10	ŁAZIENKA	GRES ANTYPOŚLIZGOWY	3,00	13,40
0.11	SALA GIMNASTYCZNA	WYKŁ. OBIEKTOWA PCV	3,00	72,20
0.12	SALA	WYKŁ. OBIEKTOWA PCV	3,00	49,90
0.13	SALA	WYKŁ. OBIEKTOWA PCV	3,00	49,90
0.14	ŁAZIENKA	GRES ANTYPOŚLIZGOWY	3,00	14,10
0.15	MAGAZYN	WYKŁ. OBIEKTOWA PCV	3,00	12,60
0.16	POMIESZCZENIE NA ODPADY	WYKŁ. OBIEKTOWA PCV	3,00	3,20
0.17	KUCHNIA	WYKŁ. OBIEKTOWA PCV	3,00	29,40
0.18	OBIERALNIA WARZYW I WYBIJALNIA JAJ	WYKŁ. OBIEKTOWA PCV	3,00	6,70
0.19	POMIESZCZENIE SOCJALNE	WYKŁ. OBIEKTOWA PCV	3,00	7,10
0.20	KORYTARZ	WYKŁ. OBIEKTOWA PCV	3,00	23,50
0.21	WC PERSONELU KUCHENNEGO	GRES ANTYPOŚLIZGOWY	3,00	2,90
0.22	MAGAZYN	WYKŁ. OBIEKTOWA PCV	3,00	5,10
0.23	MAGAZYN PRODUKTÓW SUCHYCH	WYKŁ. OBIEKTOWA PCV	3,00	3,60
0.24	ZMYWALNIA	WYKŁ. OBIEKTOWA PCV	3,00	10,50
0.25	POMIESZCZENIE NA WÓZKI	WYKŁ. OBIEKTOWA PCV	3,00	5,80
0.26	POMIESZCZENIE MYCIA WÓZKÓW	GRES ANTYPOŚLIZGOWY	3,00	5,00
0.27	KOTŁOWNIA	BETONOWA	3,00	8,60
0.28	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	WYKŁ. OBIEKTOWA PCV	3,00	3,10
0.29	MAGAZYN BRUDNY	WYKŁ. OBIEKTOWA PCV	3,00	9,00
0.30	MAGAZYN CZYSTY	WYKŁ. OBIEKTOWA PCV	3,00	9,00
0.31	SALA DYDAKCYJNA	WYKŁ. OBIEKTOWA PCV	3,00	31,00
0.32	POKÓJ NAUCZYCIELSKI	WYKŁ. OBIEKTOWA PCV	3,00	15,80
0.33	WC MĘSKIE I DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	GRES ANTYPOŚLIZGOWY	3,00	6,00
0.34	SALA	WYKŁ. OBIEKTOWA PCV	3,00	49,90
0.35	ŁAZIENKA	GRES ANTYPOŚLIZGOWY	3,00	13,40
0.36	ŁAZIENKA	GRES ANTYPOŚLIZGOWY	3,00	13,40
0.37	SALA	WYKŁ. OBIEKTOWA PCV	3,00	49,90
0.38	SALA	WYKŁ. OBIEKTOWA PCV	3,00	49,90
0.39	ŁAZIENKA	GRES ANTYPOŚLIZGOWY	3,00	14,10
0.40	MAGAZYN	WYKŁ. OBIEKTOWA PCV	3,00	12,60
0.41	KORYTARZ	WYKŁ. OBIEKTOWA PCV	3,00	42,20
			RAZEM:	997,50

Rozdzielacz: R1
Typ: Rozdzielacz z przepływomierzami
Typ szafki: Szafka podtynkowa 500x750x160
G = 309.1 [kg/h]
Δp min = 7.16 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	0.31 sala dydakcyjna_a	52.4	0.80	0.19
2	Podłoga grzewcza	0.31 sala dydakcyjna_b	65.9	1.00	0.30
3	Podłoga grzewcza	0.34 sala_c	58.5	0.90	0.24
4	Podłoga grzewcza	0.34 sala_b	61.7	1.00	0.27
5	Podłoga grzewcza	0.34 sala_a	70.6	1.10	0.35

Rozdzielacz: R2
Typ: Rozdzielacz z przepływomierzami
Typ szafki: Szafka podtynkowa 500x750x160
G = 377.9 [kg/h]
Δp min = 7.05 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	0.37 sala_a	64.7	1.00	0.29
2	Podłoga grzewcza	0.37 sala_b	60.9	1.00	0.26
3	Podłoga grzewcza	0.37 sala_c	62.7	1.00	0.28
4	Podłoga grzewcza	0.38 sala_c	68.7	1.10	0.33
5	Podłoga grzewcza	0.38 sala_b	60.3	0.90	0.25
6	Podłoga grzewcza	0.38 sala_a	60.6	1.00	0.26

Rozdzielacz: R3
Typ: Rozdzielacz z przepływomierzami
Typ szafki: Szafka podtynkowa 500x750x160
G = 380.0 [kg/h]
Δp min = 7.93 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	0.08 sala_a	65.8	1.00	0.30
2	Podłoga grzewcza	0.08 sala_b	56.0	0.90	0.22
3	Podłoga grzewcza	0.08 sala_c	58.6	0.90	0.24
4	Podłoga grzewcza	0.07 sala_a	74.7	1.20	0.39
5	Podłoga grzewcza	0.07 sala_b	62.8	1.00	0.28
6	Podłoga grzewcza	0.07 sala_c	62.1	1.00	0.27

Rozdzielacz: R4
Typ: Rozdzielacz z przepływomierzami
Typ szafki: Szafka podtynkowa 400x750x160
G = 275.1 [kg/h]
Δp min = 10.23 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	0.11 sala gimnastyczna_d	58.7	0.90	0.24
2	Podłoga grzewcza	0.11 sala gimnastyczna_c	62.4	1.00	0.27
3	Podłoga grzewcza	0.11 sala gimnastyczna_b	72.1	1.10	0.36
4	Podłoga grzewcza	0.11 sala gimnastyczna_a	81.9	1.30	0.47

Rozdzielacz: R5
Typ: Rozdzielacz z przepływomierzami
Typ szafki: Szafka podtynkowa 500x750x160
G = 379.9 [kg/h]
Δp min = 7.12 [kPa]

Nr	Typ	Do odbiornika	G [kg/h]	Nast. (Z) [l/min]	Δp (P) [kPa]
1	Podłoga grzewcza	0.12 sala _c	55.2	0.90	0.21
2	Podłoga grzewcza	0.12 sala _b	63.1	1.00	0.28
3	Podłoga grzewcza	0.12 sala _a	67.6	1.10	0.32
4	Podłoga grzewcza	0.13 sala_c	61.3	1.00	0.26
5	Podłoga grzewcza	0.13 sala_b	64.6	1.00	0.29
6	Podłoga grzewcza	0.13 sala_a	68.1	1.10	0.32

LEGENDA

- Instalacja ogrzewania podłogowego–zasilanie
- Instalacja ogrzewania podłogowego–powrót
- Instalacja ogrzewania grzejnikowego–zasilanie
- Instalacja ogrzewania grzejnikowegoco–powrót
- Instalacja ciepła technologicznego –zasilanie
- Instalacja ciepła technologicznego – powrót

R–rozdzielacz ogrzewania podłogowego

- symbol grzejnika–grzejnik płytowy
- symbol grzejnika–grzejnik łazienkowy typu drabinka
- symbol grzejnika–grzejnik higieniczny – pomieszczenia kuchni

0.38 sala_c — Numer podłogi grzewczej w pomieszczeniu
16.72 m² VA 20 — Powierzchnia podłogi grzewczej, rozstaw rur (cm)
16 x 2.0 mm — Średnica pętli grzewczej
99.4 m — Długość rury 16x2,0 łącznie przyłącze+pętla

Termostatyczne zawory grzejnikowe
RA-N prosty — typ zaworu termostatycznego
2.50 — nastawa
DN15 — średnica zaworu

25 x 2,5 / 12948 W — opis działki; średnica, moc

0.04 korytarz +20 °C Φwym: 1854 W — numer i nazwa pomieszczenia, temperatura, obciążenie cieplne

TYTUŁ RYSUNKU: RZUT PARTERU		PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ARCHITEKTURA, URBANISTYKA, DORADZTWO INWESTYCYJNE MGR INŻ. ARCH. WIESŁAW MOTYL 63-400 OSTRÓW WIELKOPOLSKI, UL. KROTOSZYŃSKA18 TEL: 62 5924200 FAX: 62 5924201 E-MAIL: pa_arcus@osw.pl	ARCUS	
TEMAT:	BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA			
LOKALIZACJA:	68–120 IŁOWA , UL. ŻAGAŃSKA 40A DZIAŁKI NR: 633, 635/2, 636 JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 081004_4, OBRĘB NR: 0001	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		
INWESTOR:	GMINA IŁOWA 68–120 IŁOWA, UL. ŻEROMSKIEGO 27	BRANŻA SANITARNA: Instalacje grzewcze	DATA: maj 2018	SKALA: 1:50
PROJEKTANT:	MGR INŻ. MAGDALENA MAJCHRZAK specjalność: instalacyjna	NR UPRAWNIEŃ: 7131–7132/PW/2002	NR PRZYN. DO IZBY: WKP/IS/6803/02	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY:	MGR INŻ. ZDZISŁAW MAJCHRZAK specjalność: instalacyjno–inżynieryjna	NR UPRAWNIEŃ: UAN–8386/104/89	NR PRZYN. DO IZBY: WKP/IS/3011/01	PODPIS: / NR RYS.: C01
ASYSTENTKA PROJEKTANTA:	MGR INŻ. MARTYNA WIECZOREK	NR UPRAWNIEŃ: –	NR PRZYN. DO IZBY: –	PODPIS: