



**OG3** Promiennik wodny:  
Q=9 548 [W]  
Tz/Tp=80/70 [°C]  
G=0,84 [m³/h]  
dP=18,0 [kPa]  
V=92 [dm³]  
DN32

Zestawienie parametrów obiegów grzewczych:								
L.p.	Obieg grzewczy	Q	DN	tz	tp	G	Δp	V
		[W]	[-]	[°]	[°]	[m³/h]	[kPa]	[dm³]
OG1	Ogrzewanie podłogowe	37 393	40	40	25	2.16	33	830
OG2	Wentylacja	20 900	32	80	60	0.92	7	61
OG3	Promienniki wodne	9 548	32	80	70	0.84	18	92
Σ:		67 841				2.98		982

IZOLACJA TERMICZNA PRZEWODÓW CENTRALNEGO OGRZEWANIA						
Lp.	ØDz	ØDw	Grubość izolacji	Rozstaw osi	Szerokość całkowita	Rodzaj izolacji termicznej
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	Wełna mineralna pokryta szarą wzmocnioną folią aluminiową np. <b>Hvac Section AluCoat T</b> prod. Paroc
1	15×1.2	12.6	20	65	120	
2	18×1.2	15.6	20	70	130	
3	22×1.5	19.0	20	70	135	
4	28×1.5	25.0	30	100	190	
5	35×1.5	32.0	30	110	205	
6	42×1.5	39.0	40	140	260	
7	54×1.5	51.0	50	175	330	
8	66.7×1.5	63.7	60	185	350	
9	76.1×2.0	72.1	70	235	450	

<b>Pracownia Projektowa i Obsługi Budownictwa Michał Miklas</b> <small>ul. Wierzbinskiego 128, 88-100 Inowrocław</small> <b>PPiOB</b>					
Tytuł projektu		BUDOWA KRĘGIELNI WRAZ Z SALĄ ZABAW I INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ			
Tytuł rysunku		Rozwinięcie instalacji centralnego ogrzewania - OG3			
Adres obiektu		działka nr 326/2, obręb ewid.: 3 w Janikowie, identyfikator działki 040705_4.0003.326/2			
Inwestor		Gmina Janikowo ul. Przemysłowa 6, 88-160 Janikowo			
Projektował	mgr inż. Grzegorz Chudy	KUP/0182/PWBS/16 <small>w specjalności instalacji sanitarnych b/o</small>		Data	10.02.2025r.
		nr upr.			
Sprawdził	dr inż. Jacek Miklas	ABIT-II-7131-39/2001 <small>w specjalności instalacji sanitarnych b/o</small>		Data	10.02.2025r.
		nr upr.			
Fezco	PT		Skala	---	
		Arkusze		CO.04	